



Федеральная служба по
надзору в сфере защиты
прав потребителей и
благополучия человека



Институт экономики
Российской
Академии Наук



Институт фондового
рынка и управления



Санкт-Петербургский
государственный
экономический
университет



Финансовый
Университет при
Правительстве РФ



Уральский федеральный
университет имени
первого Президента
России Б.Н.Ельцина

МАТЕРИАЛЫ ЗАДАНИЙ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ИМЕНИ Н.Д.КОНДРАТЬЕВА

Экономика

2015/16 учебный год



Межрегиональная экономическая олимпиада школьников имени Н.Д. Кондратьева

11 класс

ВАРИАНТ 1

Инструкция для участника олимпиады

Олимпиадная работа состоит из **четырёх разделов**. Участник олимпиады сам определяет последовательность выполнения заданий. Ответы на задания должны быть приведены на **бланках ответов**.

Раздел А (задания №А1–А20) содержит 20 вопросов. Каждый полностью правильный ответ на задание раздела А оценивается максимально в **2 балла**; отсутствие ответа / неправильный ответ — 0 баллов.

Раздел В содержит четыре открытых вопроса по экономической теории (задания №В1–В4) и две проблемные ситуации по основам потребительских знаний (№В5–В6). Количество баллов, выставляемых за ответ на задания раздела В, зависит от полноты и правильности ответа. Каждый ответ (в зависимости от полноты) на задания **В1–В4 оценивается от 1 до 4 баллов, на задания В5–В6 — от 1 до 2 баллов; отсутствие ответа / неправильный ответ — 0 баллов.**

Раздел С содержит четыре экономических задачи (задания №С1–С4). Каждая **полностью правильно решенная экономическая задача** раздела С оценивается в **5 баллов**; отсутствие ответа / неполный или неправильный ответ — **0 баллов**. **На бланке ответов должно быть приведено решение задачи. Ответы без решения не засчитываются. Решение проверяется только при наличии правильного ответа.**

Раздел D содержит **четыре** задания. Участнику нужно выполнить только одно из заданий раздела D (в противном случае будет проверено первое выполненное задание). Количество баллов, выставляемых за ответ на задание раздела D, зависит от полноты и правильности вашего ответа. Оцениваться будет и полный правильный, и частично правильный ответ. При оценке ответа учитываются: а) знание терминологии и конкретного материала соответствующей области экономической теории; б) полнота раскрытия проблемы; в) умение связать теоретический материал с практическими примерами; г) аргументированность, четкость и структурированность ответа. **Полностью правильный ответ на задание раздела D оценивается в 40 баллов.**

РАЗДЕЛ А

Задание А1.

Одной из самых престижных международных наград за достижение в области экономической науки является Нобелевская премия по экономике (премия Шведского государственного банка по экономическим наукам памяти Альфреда Нобеля).

Перед вами обоснования награждения данной премией трех выдающихся экономистов XX века:

(А) *«За эмпирически обоснованное толкование экономического роста, которое привело к новому, более глубокому пониманию как экономической и социальной структуры, так и процесса развития».*

(Б) *«За развитие метода «затраты — выпуск» и за его применение к важным экономическим проблемам».*

(В) *«За вклад в теорию оптимального распределения ресурсов».*

Выполните следующее задание:

Определите, о каком экономисте идет речь в каждом из приведенных фрагментов.

(Г) Назовите экономической термин, образованный от фамилии одного из выше названных ученых.

Задание А2.

Перед вами фрагмент из работы выдающегося экономиста:

«Наша задача открыть причину появления фирм в экономике, строящейся на специализации и обмене. Механизм цен (взятый лишь как способ распределения ресурсов) может быть вытеснен, только если замещающие его отношения предоставляют какие-то собственные выгоды. Так было бы, например, если бы некоторые люди предпочитали работать под управлением других...»

Фирмы могли бы также возникнуть, если бы потребители предпочитали блага, произведенные фирмами, а не как-нибудь иначе; но даже в тех областях, где такое предпочтение (если оно вообще существует) должно бы быть крайне незначительным, в реальном мире действуют фирмы. Значит, должны быть другие причины.

Основная причина того, что создавать фирмы прибыльно, должна бы быть та, что существуют затраты использования ценового механизма. Очевиднейшая из затрат «организации» производства с помощью ценового механизма состоит в выяснении того, каковы же соответствующие цены».

Выполните следующие задания:

(А) Кто является автором данной работы?

(Б) Каким термином экономисты обозначают затраты на осуществление сделки?

Задание А3.

Известно, что на конкурентном рынке товара M действуют три группы потребителей, функции спроса которых имеют, соответственно, вид $Q_1 = 190 - 5p$, $Q_2 = 140 - 4p$, $Q_3 = 80 - 3p$, а рыночное предложение товара M описывается функцией $Q = p$ (Q — количество, тонн, p — цена, д.е. за тонну).

Предположим, что правительство приняло решение ввести «цену потолка» на уровне 30 д.е. за одну тонну товара M .

Выполните следующее задание:

Определите выручку продавцов после установления «цены потолка» на рынке товара M .

Задание А4.

В городе Новотроицк расположен один кинотеатр. По заказу компании-владельца кинотеатра было проведено маркетинговое исследование среди всех жителей города.

В ходе исследования были заданы следующие вопросы: 1) «Посещаете ли Вы кинотеатр?»; 2) «Какую максимальную цену Вы готовы заплатить за один билет на киносеанс?». Вопрос №2 задавался только тем жителям, кто ответил «Да» на вопрос №1.

Распределение ответов жителей на второй вопрос представлено в таблице:

<i>цена, руб.</i>	<i>число ответов, чел.</i>
менее 100	3 400
100	1 600
120	1 400
140	1 200
160	900
180	600
200 и выше	800

Выполните следующее задание:

Определите величину рыночного спроса на услуги кинотеатра при цене одного билета, равной 160 рублей.

Задание А5.

Функции спроса и предложения на конкурентном рынке картофеля страны А имеют стандартный вид. В результате государственного контроля над ценой на рынке картофеля страны А долгое время наблюдался дефицит. Однако недавно дефицит исчез, причем, без каких-либо изменений в государственной политике в отношении этого рынка.

Какие из перечисленных ниже событий (при прочих равных условиях) могли привести к исчезновению дефицита на рынке картофеля страны А?

1. В авторитетной национальной газете, которая пользуется доверием жителей страны А, опубликована статья о том, что на большинстве агропредприятий страны используются пестициды, опасные для здоровья.
2. В населении страны А увеличилась доля вегетарианцев.
3. Реальные располагаемые доходы жителей страны А сократились на 15%, и они стали тратить больше средств на приобретение картофеля вместо мясных и рыбных продуктов.
4. Санитарный врач страны А выступил с авторитетным заявлением о том, что регулярное употребление картофеля повышает иммунитет.
5. Из-за засухи в стране А случился неурожай картофеля.
6. Правительство страны А объявило об отмене налога с продаж, взимавшегося со всех товаров и услуг.
7. Правительство страны А ввело запрет на поставки картофеля из стран Европейского Союза и США.

Выполните следующее задание:

Запишите в ответ цифры, под которыми указаны верные утверждения.

Задание А6.

В начале февраля 2016 года себестоимость услуг фирмы «Библиофил», оказывающей копировальные услуги студентам, складывалась из затрат на сырье, оплату труда и прочие расходы в соотношении 3 : 6 : 2. За февраль – март 2016 года эти затраты повысились, соответственно, на 30%, 13% и 15%.

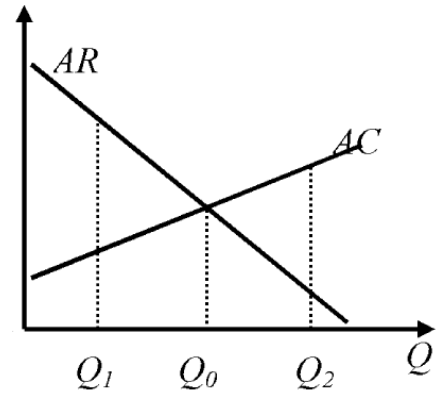
Выполните следующее задание:

Определите, на сколько процентов (при прочих равных условиях) фирме «Библиофил» нужно повысить стоимость своих услуг для сохранения прежнего уровня рентабельности в 16,5%.

Задание А7.

Фирма «Атлант» является единственным производителем и продавцом товара G в Нижнем регионе. Целью ее деятельности является максимизация прибыли.

На рисунке изображены зависимости средней выручки (AR) и средних издержек (AC) от объема производства (Q) товара G . Пусть $Pr(Q)$ — величина прибыли фирмы в зависимости от объема производства (Q) товара G .



Из предложенного перечня выберите верные утверждения:

1. Предельный доход фирмы «Атлант» на интервале $[Q_1, Q_2]$ является неизменным.
2. Предельные издержки фирмы «Атлант» линейно зависят от объема производства на интервале $[Q_1, Q_2]$.
3. Средние переменные издержки фирмы «Атлант» не зависят от объема производства.
4. Функция общих издержек фирмы «Атлант» достигает минимума в точке $\frac{Q_0}{2}$.
5. $Pr(Q)$ фирмы «Атлант» убывает на интервале $[Q_1, Q_0]$.
6. $Pr(Q)$ фирмы «Атлант» растет на интервале $[Q_0, Q_2]$.
7. $Pr(Q)$ фирмы «Атлант» достигает максимума в точке $\frac{Q_0}{2}$.

Выполните следующее задание:

Запишите в ответ цифры, под которыми указаны верные утверждения.

Задание А8.

Фирма «Ромашка» производит товар R и действует на рынке совершенной конкуренции. Функция общих издержек фирмы «Ромашка» (в тыс. рублей) имеет вид $TC = 2q^2$, где q — выпуск фирмы в центнерах.

Функции рыночного спроса на товар R и его рыночного предложения заданы соответственно выражениями $Y = \frac{400}{p+5}$ и $Y = 500p$, где Y — количество товара в центнерах, а p — цена в тыс. рублей за центнер.

Рынок товара R находится в состоянии равновесия.

Выполните следующее задание:

Определите долю фирмы «Ромашка» в общем выпуске всех фирм на данном рынке.

Задание А9.

Спрос на продукцию фирмы-монополиста характеризуется функцией $Q_d = a - bp$ (Q — величина спроса, тонн, p — цена одной тонны, тыс. рублей, a, b — параметры, $a > 0, b > 0$).

Общие издержки фирмы-монополиста (TC) имеют вид $TC(Q) = cQ + d$ (Q — объем производства, тонн, p — цена одной тонны, тыс. рублей, c, d — параметры, $c > 0, d > 0$).

Известно, что выручка и прибыль фирмы-монополиста максимальны при ценах 130 и 190 тыс. рублей за тонну продукции соответственно.

Выполните следующее задание:

Определите значение средних переменных издержек фирмы-монополиста.

Задание А10.

Предположим, что зависимость величины общих издержек фирмы «Солнышко», выраженных в условных денежных единицах (д.е.), от объема выпуска Q (в штуках) имеет вид $z(Q) = 10Q^2 + 60Q + 4000$.

Выполните следующее задание:

Какова минимальная стоимость производства одного изделия на фирме (д.е.)?

Задание А11.

Какие из перечисленных видов государственных расходов, осуществленные в 2015 году, **НЕ** будут учтены при расчете ВВП России за 2015 год?

1. расходы на закупку новых вооружений и техники для органов охраны правопорядка;
2. расходы на выплату пособий в связи с рождением ребенка;
3. расходы на выплату процентов по облигациям государственного займа;
4. приобретение транспортных услуг для нужд органов государственной власти;
5. приобретение иностранной валюты для Фонда национального благосостояния;
6. расходы на строительство новых детских садов и школ;
7. выплата заработной платы работникам образовательных организаций.

Выполните следующее задание:

Запишите в ответ цифры, под которыми указаны верные утверждения.

Задание А12.

На начало 2015 года в стране Y уровень безработицы составлял 10% и половина населения являлась экономически активной. За 2015 год население страны увеличилось на 2%, численность жителей, не являющихся экономически активными, сократилась на 30%, а число занятых возросло на треть.

Выполните следующее задание:

Определите уровень безработицы в стране Y на конец 2015 года.

Задание А13.

В марте 2016 года пятидесятилетняя сотрудница коммерческого банка Маргарита Лайкова уволилась с работы, чтобы посвятить свое время воспитанию внучки. В этом же месяце тридцатилетний Петр Кузнецов, ранее осуществлявший транспортные перевозки на своем автомобиле без регистрации в налоговых органах, зарегистрировался в качестве индивидуального предпринимателя.

Следствием указанных событий на региональном рынке труда, при прочих равных условиях, может стать увеличение (повышение):

1. численности фрикционных безработных;
2. естественного уровня безработицы;
3. доли трудоспособного населения в общей численности населения региона;
4. численности населения, не являющегося экономически активным;
5. удельного веса занятых в численности экономически активного населения региона;
6. фактического уровня безработицы;
7. удельного веса занятых в численности трудоспособного населения региона.

Выполните следующее задание:

Запишите в ответ цифры, под которыми указаны верные утверждения.

Задание А14.

Эмпирическая зависимость между темпом роста ВВП и темпом роста безработицы, предполагает, что превышение текущего уровня безработицы на 1% над уровнем безработицы при полной занятости ресурсов увеличивает отставание реального ВВП от потенциального ВВП страны на 2% – 2,5%.

Приведите ответ на следующий вопрос:

О каком экономическом «законе» идет речь?

Задание А15.

В 2014–2015 годах экономика страны *К* находилась в состоянии рецессии.

Изучите нижеприведенную информацию об изменении макроэкономических показателей:

1. ВВП страны, измеренный в постоянных ценах, увеличился на 1%.
2. Индекс потребительских цен увеличился вдвое.
3. Уровень экономической активности в стране увеличился на 1%.
4. Инвестиции фирм в обновление основного капитала сократились на 101%.
5. Дефицит государственного бюджета страны вырос на 101%.
6. Государственный долг увеличился вдвое.
7. Государственные расходы на образование и науку сократились вдвое.
8. Уровень безработицы вырос до 101%.
9. Средства населения на текущих счетах в банках снизились на 1%.
10. Ставка рефинансирования была увеличена до 101%.

Выполните следующее задание:

Какие из вышеперечисленных событий не могли наблюдаться в экономике страны *К* в течение 2014–2015 годов?

Задание А16.

Изучите сведения о некоторых балансовых показателях ПАО «Сбербанк России» на 01 февраля 2016 года:

«А», млрд. руб.		«Б», млрд. руб.	
кредиты физическим лицам	4 142,86	вклады физических лиц	10 478,52
кредиты предприятиям и организациям	11 729,43	средства предприятий и организаций	7 491,41
выданные межбанковские кредиты	1 363,83	привлеченные межбанковские кредиты	1 129,52
вложения в ценные бумаги	2 358,00	выпущенные облигации и векселя	101,8
прочие	4 153,84		

Выполните следующее задание:

А. Какие балансовые показатели обозначены литерами «А» и «Б»?

Б. Определите сальдо Сбербанка по межбанковским кредитам на 01.02.2016 года.

Задание А17.

Изучите сведения о динамике ряда макроэкономических показателей Российской Федерации в 2008–2015 годах:

показатель (в % к пред. году)	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
среднемесячная номинальная начисленная заработная плата	127,2	107,8	112,4	111,5	113,9	111,9	109,1	104,6
среднемесячная реальная начисленная заработная плата	111,5	96,5	105,2	102,8	108,4	104,8	101,2	90,7
индекс производительности труда	104,8	95,9	103,2	103,8	103,0	101,9	100,8	100,2

Приведите ответы на следующие вопросы:

1. В каком году (в течение периода 2008–2015 годов) величина реальной начисленной заработной платы в Российской Федерации достигла максимума?

2. В каком году (в течение периода 2008–2015 годов) наблюдался максимальный темп прироста производительности труда в Российской Федерации?

Задание А18.

31 декабря 2014 года Анна Орлова открыла в банке «Монолит» депозит сроком на один календарный год на сумму 1 200 тысяч рублей. Процентная ставка по депозиту составляет 21%, проценты начисляют в конце срока.

Известно, что ставка налога на процентные доходы по вкладам составляет 30%. При этом под налогообложение процентных доходов попадают доходы, которые вкладчик получил сверх 16% годовых.

Выполните следующее задание:

Определите сумму полученного Анной Орловой процентного дохода по данному вкладу (после выплаты налогов на процентный доход).

Задание А19.

В стране N действует следующая система взимания подоходного налога: доходы до 20 тысяч долларов в год не облагаются налогом; с доходов от 20 тысяч до 50 тысяч долларов в год ставка подоходного налога равна 15% с суммы, превышающей 20 тысяч долларов; для всех доходов, превышающих 50 тысяч долларов в год, ставка подоходного налога равна 4,5 тысячи долларов плюс 25% с суммы, превышающей 50 тысяч долларов.

Изучите нижеприведенную информацию о налоговой системе и налоговых отчислениях резидентов страны N :

1. Гражданин, получивший в текущем году доход в размере 48 тысяч долларов, должен уплатить в качестве подоходного налога 10% своего дохода.
2. Сумма уплаченного подоходного налога гражданином, чей годовой доход равен 112 тысяч долларов, равна 20 тысяч долларов.
3. Если гражданин, заработная плата которого обычно составляет 30 тысяч долларов, получит в текущем году дополнительный доход в размере 20 тысяч долларов, то его выплаты подоходного налога увеличатся втрое.
4. Совокупная величина подоходного налога, уплаченного гражданином, чей доход равен 60 тысячам долларов, составляет 12 тысяч долларов.
5. Гражданин, получивший в текущем году доход в размере 80 тысяч долларов, должен уплатить в качестве подоходного налога 15% своего дохода.

Выполните следующее задание:

Запишите в ответ цифры, под которыми указаны верные утверждения.

Задание А20.

Перед Вами таблица, отражающая сведения о показателях социально-экономического развития пяти крупнейших государств мира по величине ВВП в 2014 году:

Государство	численность населения, млн. чел	ВВП, млрд. долл. США	ВВП на душу населения по ППС, долл. США
(А)	318,9	17 601,1	55 860
(Б)	1364,3	10 097,0	13 170
(В)	127,1	5 339,1	37 920
(Г)	80,9	3 853,6	46 850
(Д)	66,2	2 844,3	39 610

Известно, что этими государствами являются (1) Германия; (2) Китай, (3) США, (4) Франция; (5) Япония.

Выполните следующее задание:

А. Установите взаимнооднозначное соответствие между литерами («А», «Б», «В», «Г» и «Д») в таблице и цифрами («1», «2», «3», «4», «5»), обозначающие соответствующие этим литерам наименования государств.

Б. Расшифруйте аббревиатуру «ППС».

РАЗДЕЛ В

Задание В1.

Изучите фрагмент из работы Г. Беккера «Экономический анализ и человеческое поведение»:

«Я пришел к убеждению, что экономический подход является всеобъемлющим, он применим ко всякому человеческому поведению в условиях денежных или теневых вмененных цен, повторяющихся или однократных, важных или малозначащих решений, эмоционально нагруженных или нейтральных целей; он применим к поведению богачей и бедняков, пациентов и врачей, бизнесменов и политиков, учителей и учащихся. Сфера приложения понимаемого таким образом экономического подхода настолько широка, что она покрывает собой предмет экономической науки...»

Не приходится говорить, что экономическому подходу не всегда одинаково успешно удается проникать в сущность различных форм человеческого поведения и объяснять их...

Я убежден, что этот результат свидетельствует не о неправомерности экономического подхода в данном случае, а, главным образом, о недостаточности предпринимавшихся до сих пор усилий».

Приведите ответы на следующие вопросы:

1. Сформулируйте предмет современной экономической науки?
2. Согласно ли Вы с утверждением Г. Беккера, что «экономический подход является всеобъемлющим, он применим ко всякому человеческому поведению». Свой ответ аргументируйте.

Задание В2.

Изучите фрагмент из заметки в электронном СМИ (<http://www.bigpowernews.ru/>):

«ФАС выступило за упразднение закона о естественных монополиях, заявил руководитель службы Игорь Артемьев 3 марта на семинаре по реализации полномочий в сфере госрегулирования тарифов.

«Во-первых, мы хотели бы освободить из-под определения естественных монополий значительное количество видов бизнеса, которые работают в конкурентных условиях. Да и вообще упразднить весь закон о естественных монополиях», — сказал Артемьев.

«Вообще говоря, то определение того кто является естественной монополией в законе от 1995 года неправильное. По видам деятельности, неправильное... И поэтому мы хотим отпустить их на волю, приватизировать, создать больше частной инициативы для поддержания предпринимательства», — добавил чиновник».

Приведите ответы на следующие вопросы:

1. Что представляет собой «естественная монополия»? В какие отрасли наиболее часто возникают естественные монополии?
2. Существует мнение, что «естественные монополии — хребет российской экономики, и этот хребет нужно беречь как зеницу ока». Согласны ли Вы с этим утверждением? Свой ответ аргументируйте.

Задание В3.

Начиная с XX века в экономической науке стали разделять понятия «экономический рост» и «экономическое развитие». Одним из первых экономистов, который выделил понятие «экономическое развитие», был Й. Шумпетер. Отличие между экономическим ростом и экономическим развитием Й. Шумпетер пояснил так: *«Поставьте в ряд столько почтовых карет, сколько пожелаете — железной дороги у вас при этом не получится».*

Приведите ответы на следующие вопросы:

1. Что представляет собой «экономический рост»? Какие две группы факторов экономического роста выделяют экономисты?
2. Существует точка зрения, что «возможен рост без развития»? Обоснована ли она? Свой ответ аргументируйте.

Задание В4.

Изучите фрагмент из заметки в электронном СМИ (www.alpari.ru):

«В четверг Марио Драги стал основным ньюсмейкером. Ни один глава ЦБ не двигает так цену как он. Решение ЕЦБ и речь М. Драги повысили волатильность по паре евро / доллар на рынке до 3%.

Основная процентная ставка снижена на 0,05%, до 0,00%; процентная ставка по маржинальному кредитованию снижена на 0,05%, до 0,25%; процентная ставка по депозитам снижена на 0,10%, до минус 0,40%. ЕЦБ также расширил программу покупки активов на 20 млрд, до 80 млрд. евро в месяц. В список покупаемых активов включены корпоративные облигации небанковских корпораций с рейтингом инвестиционного уровня.

ЕЦБ применил все меры по смягчению монетарной политики, а курс евро / доллар вырос на 396 пунктов, до 1,1217. Почему? М. Драги на пресс-конференции заявил, что в ближайшее время не потребуется дополнительного стимулирования. Если перевести на трейдерский язык, то он сказал следующее: «Всё что смогли, приняли. Большие от нас ничего не ждите».

Спекулянты его слова расценили так, если ЕЦБ смягчат денежно-кредитную политику не будет, значит можно покупать евро».

Приведите ответы на следующие вопросы:

1. Что представляет собой монетарная политика? О каких инструментах монетарной политики идет речь в приведенном фрагменте?

2. Почему решение ЕЦБ и речь М. Драги способствовали повышению курса евро по отношению к доллару США?

Задание В5.

20 марта 2016 года Юлия Гаврикова купила в небольшом магазинчике Индивидуального предпринимателя А.В. Малютина шерстяной свитер с 50% скидкой.

Примерив свитер дома при ярком освещении, Юлия поняла, что форма и цвет свитера не соответствуют ее стилю. На следующий день Юлия обратилась в магазин с просьбой вернуть товар и возратить уплаченные за него средства или же заменить данный свитер на аналогичный другой формы и расцветки.

Однако владелец магазина ИП А.В. Малютин ей отказал, мотивируя тем, что, во-первых, ею был приобретен товар надлежащего качества, не имеющий дефектов, а, во-вторых, товар был приобретен на распродаже, был значительно уценен, и, значит, обмену и возврату не подлежит.

Приведите ответы на следующий вопрос:

Правомерна ли позиция владельца магазина А.В. Малютина? Свой ответ аргументируйте.

Задание В6.

В январе 2016 года Аркадий Бессонов заключил договор с ООО «ПостроимВсе» на изготовление, поставку и сборку бревенчатой бани. Согласно договору, А. Бессоновым была сделана 100% предоплата, а баня должна была быть установлена на его садовом участке не позднее 25 марта 2016 года.

26 марта 2016 года А. Бессонов обратился в ООО «ПостроимВсе» с вопросом о сроках выполнения договора. Учитывая «сложную экономическую ситуацию в нашей стране», менеджер попросил подождать его «еще одну – две недельки».

Приведите ответ на следующий вопрос:

Посоветуйте, какие действия следует предпринять А. Бессонову. Свой ответ аргументируйте.

РАЗДЕЛ С

(участнику необходимо привести решения каждой задачи на бланке ответов)

Задание С1.

До проведения налоговой реформы функция спроса на товар R имела вид $Q_d = 200 - 40p$, а предложение товара R задавалось функцией $Q_s = 16p - 10$.

В 2015 году была проведена налоговая реформа, в ходе которой с продавцов товара R вместо взимаемого до реформы налога в размере 20% от цены продукции стал взиматься налог в размере 3 рубля за каждую проданную единицу продукции.

Выполните следующее задание:

Определите, на сколько (в %) изменилась в результате реформы величина налоговых поступлений в бюджет от сбора налога с продавцов товара R ?

Задание С2.

В начале февраля 2016 года постоянные издержки фабрики «Витязь» в расчете на единицу продукции составляли 3600 руб.

Из-за ухудшения экономической конъюнктуры выпуск фабрики «Витязь» в феврале 2016 года сократился на 25%. При этом за счет экономии на фонде оплаты труда за указанный месяц средние переменные издержки фабрики «Витязь» снизились на 20%, а величина постоянных издержек фабрики «Витязь» не изменилась.

Известно, что себестоимость производства единицы продукции на фабрике изменилась на 500 рублей. (*Указание:* себестоимость производства могла и вырасти, и сократиться).

Выполните следующее задание:

Определите значение величины средних переменных издержек фабрики «Витязь» в конце февраля 2014 года.

Задание С3.

Спрос на продукцию максимизирующего прибыль монополиста имеет вид $Q = 240 - p$, а его издержки заданы уравнением $TC = 20Q + 2100$, где Q — объем, тонн; p — цена, д.е. за тонну.

Раньше монополист выплачивал налог в размере 50% от выручки. Теперь правительство хочет заменить его налогом на прибыль таким образом, чтобы поступления в государственный бюджет остались неизменными.

Выполните следующее задание:

Определите, сколько процентов от прибыли должен составлять новый налог.

Задание С4.

В современных макроэкономических исследованиях степень вовлеченности страны в международную торговлю измеряют при помощи показателя **открытость экономики**, который представляет собой сумму экспорта и импорта страны по отношению к ее ВВП (измеряется в процентах). В стране Альфа в 2014 году открытость экономики составляла 30%, а в 2015 году из-за резкого падения цен на нефть, которая является основным экспортным товаром страны Альфа, этот показатель сократился до 10%.

Одновременно ВВП, составлявший в 2014 году 100 млн. долларов, снизился на 10%. Известно также, что в 2015 году по сравнению с 2014 годом потребительские расходы на приобретение конечных товаров и услуг в стране Альфа сократились с 50 млн. долларов до 40 млн. долларов, государственные закупки товаров и услуг возросли с 20 млн. до 25 млн. долларов, расходы фирм на приобретение инвестиционных товаров и услуг остались неизменными на уровне 20 млн. долларов.

Выполните следующее задание:

Определите, на сколько процентов сократился экспорт страны Альфа в 2015 году по сравнению с 2014 годом?

РАЗДЕЛ D

(участнику нужно выполнить только одно задание на выбор: D1, D2, D3, D4)

D1. Изучите фрагмент из работы Н.Д. Кондратьева «К вопросу о понятиях экономической статики, динамики и конъюнктуры» (задание по выбору):

«Конкретная социально-экономическая действительность, как она дана нам в опыте, изменчива, многообразна и сложна. Эти свойства экономической действительности являются основными причинами трудности научного познания ее. И если тем не менее научное познание этой действительности все же возможно и обнаруживает известные успехи, то лишь потому, что наука аналитически разлагает конкретную действительность на более простые и однородные элементы и лишь затем дает их синтез. Всякая научная теория неизбежно связана с указанным упрощением конкретной действительности. То же самое мы должны, конечно, сказать и относительно статической и динамической теории экономической действительности.

Под статической мы понимаем теорию, которая рассматривает экономические явления но существу, вне категории изменения их во времени. Наоборот, под динамической мы понимаем ту теорию, которая изучает экономические явления в процессе их изменения во времени. В соответствии с этим для статической точки зрения на экономическую действительность особенно характерной является концепция равновесия взаимно связанных между собою элементов этой действительности. Наоборот, для динамической точки зрения наиболее характерной будет концепция процесса изменений экономических элементов и их связей.

Руководясь такими предварительными понятиями экономической статики и динамики, мы можем теперь показать, что, с одной стороны, современная экономическая наука имеет по преимуществу статический характер, с другой стороны, она все более приходит к осознанию необходимости развития динамической теории...

Констатируя преимущественно статический характер современной экономической теории, вместе с тем мы должны отметить, что чем дальше, тем определеннее проявляется у экономистов неудовлетворенность одной статической концепцией, тем яснее осознается ими различие между статикой и динамикой и тем единодушие признается необходимость и возможность динамической теории.

В чем лежат причины этого усиливающегося тяготения экономической мысли от статики к динамике или наряду со статикой и к динамике? Причины этого нужно видеть, прежде всего, в природе самой экономической действительности.

Экономическая действительность динамична по самому своему существу. Мир хозяйственных явлений, говорили мы, текуч и изменчив. Явления хозяйственной жизни могут иногда быть более или менее устойчивыми и как бы приближаться к статическому состоянию. Но, строго говоря, они никогда не бывают в таком состоянии, как нет абсолютного покоя в мире физическом. Отсюда — в действительности существует, в сущности, только динамика явлений».

Выполните задания №1–3:

№1. Н.Д. Кондратьев указывает, что «всякая научная теория неизбежно связана с указанным упрощением конкретной действительности». Аргументируйте высказывание Н.Д. Кондратьева, рассмотрев предпосылки трех экономических моделей.

№2. Какие научные школы экономической мысли (экономические теории) опираются на статическую концепцию? Приведите три примера таких школ и охарактеризуйте их.

№3. Н.Д. Кондратьев говорит о неудовлетворенности «статической концепцией». Согласны ли Вы с его мнением? Свой ответ обоснуйте.

D2. Изучите проблемную ситуацию «Как заработать на принтах и футболках» (задание по выбору):

Анастасия и Рафаэль Ахметовы, создавшие четыре года назад сервис печати изображений на футболках *VotPrikid*, начали свое дело случайно. После окончания в 2005 г. Волгоградского архитектурно-строительного университета Настя переехала в Москву. Столица быстро научила ее рассчитывать на собственные силы. До того как запустить стартап, девушка работала консультантом по технике в выставочном комплексе *Samsung* и дизайнером в «Стильных кухнях». Ее будущий муж Рафаэль тоже не сразу нашел свое призвание — сначала был барменом, потом управляющим в сети кафе «ТоДаСе». *VotPrikid* вырос из фотостудии в Бибирево, которую Ахметовы купили за 200 000 руб. Эта семья ничего бы не добились, если бы слушала всех, кто говорит «нет». Их увлеченность текстильной печатью в буквальном смысле заражает.

Первый принтер за 600 000 руб. Рафаэль купил вскладчину с двумя друзьями. Всего запуск проекта обошелся ему в 750 000 руб. Оставшиеся после покупки оборудования деньги ушли на аренду закутка площадью 15 кв. м и партию футболок. За все время существования *VotPrikid* пришлось сменить пять мест. Сейчас студия перебралась в центр столицы. Спустя год она вышла на самоокупаемость. Еще через пару месяцев Ахметовы смогли выкупить доли партнеров, которые составляли по 200 000 руб. каждая. Всю выручку семейная пара вкладывала в оборудование. Первых клиентов искали через Интернет. Социальные сети и рекламные объявления онлайн дали более быстрый результат, чем листовки, которые Анастасия и Рафаэль пробовали раздавать у метро.

Сначала Ахметовы закупали текстиль оптом. «Но футболки с хорошим кроем тяжело найти», — поясняет Настя. Эта причина стала ключевой в решении запустить собственное швейное производство. Однако планы нарушили колебания валютного курса — на время пришлось вернуться к проверенным поставщикам *Stark-Cotton* и «ТриСар». В месяц *VotPrikid* изготавливает методом прямой печати около 1000 футболок. Шелкографией Ахметовы занялись недавно, и пока рано подводить итоги. Поэтому цифра 1000 — относительный показатель. «Обычно заказы срочные и могут начинаться от 50 до 10 000 штук», — поясняет Анастасия. Среднегодовой оборот компании она тоже не раскрывает. У *VotPrikid* разноплановая аудитория — обычные покупатели, которые обращаются с единичным заказом, дизайнеры, малый бизнес и такие крупные заказчики, как *Castorama*, международный конкурс «Детская новая волна» и «Сибирская корона».

Главным конкурентным преимуществом компании, по словам Анастасии, до сих остается стоимость печати — от 150 руб. Несмотря на кризис, предприниматели стараются удерживать цены на прежнем уровне. Им нет смысла вести ожесточенную борьбу за место на рынке — лучше работать с соперниками сообща. «У всех бывают форс-мажоры: если вдруг сломался принтер, а заказ нужно выполнить в срок, некоторые студии передают его нам», — поясняет Настя. Ахметовым не интересна продажа франшизы. Бизнес окажется на пике своего развития, когда удастся запустить пару магазинов с дизайнерской одеждой под собственным брендом. «Мы больше работаем в удовольствие, чем для заработка», — озвучивает главный принцип семейного дела Настя.

Компания, 16 Февраля 2016

Выполните задания №1–3:

№1. Какие факторы внешней среды оказывают влияние на развитие компании *VotPrikid*? Опишите стратегию, которую реализует фирма *VotPrikid* на рынке. Справедливо ли, что в рамках выбранной стратегии продажа франшизы неэффективна? Свой ответ аргументируйте.

№2. Что является конкурентным преимуществом проекта *VotPrikid*? Какие факторы способствовали формированию этого конкурентного преимущества? Поможет ли данное преимущество удержать (увеличить) долю компании на рынке? Свой ответ аргументируйте.

№3. Что нужно сделать руководству фирмы, чтобы «запустить пару магазинов с дизайнерской одеждой»? Сформулируйте три рекомендации. Аргументируйте свою позицию.

**D3. Изучите проблемную ситуацию «История возникновения пенсионной системы»
(задание по выбору):**

«Впервые пенсия упомянута в документах Парижской счетной палаты в царствование Людовика XI во второй половине XV века и означало суммы, ежегодно перечислявшиеся первому камергеру английского короля Эдуарда IV Уильяму Гастингсу и другим лондонским сановникам. В наши дни подобные «пенсии» именовали бы взятками.

Первым же официально ввел солидарную государственную пенсию для всех работающих канцлер Германии Отто фон Бисмарк. Это произошло в 1889 году.

20 лет спустя эстафета была подхвачена Великобританией и Австралией, а Соединенные Штаты Америки пришли к государственной пенсионной системе в 30-ые годы XX века.

Как и многое другое, пенсии в России ввел Петр I. Прежние цари жаловали за заслуги не деньгами, а поместьями и шубами. В указе Петра I «О пенсии бывшим военным» говорилось: «Назначить достойное пожизненное содержание, дабы не позорили честь мундира». Пенсии были исключительной привилегией офицерства. Крепостных рекрутов, отслуживших 25 лет, отправляли в родные деревни. А вот большевики после революции раздавать пенсии не спешили.

В августе 1918 года были введены пенсии для инвалидов Красной армии, в 1923 году — для старых большевиков, в 1928 году — для работников горнорудной и текстильной промышленности, в 1937 году — для всех городских рабочих и служащих.

Сегодня в большинстве стран мира пенсионный возраст составляет 65 лет. В Европе и США в отдалённой перспективе возраст выхода на пенсию собираются повышать до 70 лет как для мужчин, так и для женщин к 2060 году.

В 1998 г. количество пенсионеров в развитых странах превысило численность детей. К 2050 г. такое соотношение ожидает всю планету.

Одна из наиболее мизерных пенсий — в Грузии. Здесь она составляет всего около 40 долларов. А вот самая большая пенсия у датских пенсионеров. Именно в этой стране пенсионер получает 2800 долларов в месяц. В Китае пенсия по старости причитается только госслужащим, остальных обязаны содержать дети».

Выполните задания №1–3:

№1. На каких теоретических предпосылках основывается деятельность государственной пенсионной системы? Является ли она экономически эффективной?

№2. Что представляют собой «пенсионные фонды»? Охарактеризуйте механизмы работы современных негосударственных пенсионных фондов. Назовите их преимущества.

№3. На протяжении последних трех лет денежные средства, перечисляемые работодателями на формирование накопительной пенсии россиян, учитываются в страховой пенсии. Кроме того, в Правительстве Российской Федерации рассматриваются варианты очередного реформирования накопительной компоненты обязательного пенсионного страхования. Соответствует ли наличие накопительной компоненты системы обязательного пенсионного страхования интересам работников? Каким образом, по Вашему мнению, необходимо ее реформировать?

D4. Изучите фрагмент Концепции участия Российской Федерации в объединении БРИКС (задание по выбору):

«Создание БРИКС, инициированное в 2006 году Российской Федерацией, явилось одним из наиболее значимых геополитических событий начала нового столетия. Данное объединение смогло за короткое время стать весомым фактором мировой политики.

Становление БРИКС отражает объективную тенденцию мирового развития к формированию полицентричной системы международных отношений и усилению экономической взаимозависимости государств. В такой системе все более широкое применение находят неинституциональные структуры глобального управления и сетевая дипломатия.

Основу влияния БРИКС на международной арене составляют растущая экономическая мощь государств-участников, значимость их деятельности как одной из главных движущих сил развития глобальной экономики, значительная численность населения, наличие богатых природных ресурсов.

Политическая влияние БРИКС определяется тем, что входящие в объединение государства являются авторитетными участниками ведущих международных организаций и структур, а также региональных объединений.

Российская Федерация строит отношения с партнерами по БРИКС на основе Устава ООН, общепризнанных принципов и норм международного права, а также принципов, согласованных между участниками объединения, таких как открытость, прагматизм, солидарность, неблоковый характер и ненаправленность против третьих сторон.

Перспективы развития БРИКС определяются наличием ряда базовых факторов долгосрочного характера, способствующих сближению участников данного объединения. К ним, по мнению Российской Федерации, относятся: а) общее стремление партнеров по БРИКС реформировать устаревшую международную финансово-экономическую архитектуру, не учитывающую возросший экономический вес стран с формирующейся рыночной экономикой и развивающихся стран; б) твердая поддержка участниками объединения общепризнанных принципов и норм международного права, неприятие политики силового давления и ущемления суверенитета других государств в) наличие у участников БРИКС схожих вызовов и проблем, связанных с потребностями масштабной модернизации экономики и социальной жизни; г) взаимодополняемость многих секторов экономики государств-участников.

С учетом противоречивого и не до конца устоявшегося баланса факторов, влияющих на развитие БРИКС, задачей российской внешней политики является всемерное содействие укреплению центростремительных тенденций в объединении и нейтрализация действия факторов негативного характера.

Российская Федерация исходит из того, что при наличии твердой политической воли руководства государств-участников БРИКС к углублению взаимодействия данное объединение может стать в перспективе одним из ключевых элементов новой системы глобального управления, прежде всего в финансово-экономической сфере. При этом Российская Федерация выступает за позиционирование БРИКС в мировой системе как новой модели глобальных отношений, строящейся поверх старых разделительных линий Восток – Запад или Север – Юг».

Выполните задания №1–3:

№1. Что представляют собой БРИКС? Какие государства являются в настоящее время участниками данного объединения? Каким Вам видится перспективы развития БРИКС?

№2. Какие «схожие вызовы и проблемы, связанные с потребностями масштабной модернизации экономики и социальной жизни», существуют у государств-участников данного объединения? Назовите и охарактеризуйте их.

№3. Какие преимущества в экономической сфере имеет для Российской Федерации участие в данном объединении?



Межрегиональная экономическая олимпиада школьников имени Н.Д. Кондратьева

11 класс

ВАРИАНТ 2

Инструкция для участника олимпиады

Олимпиадная работа состоит из **четырёх разделов**. Участник олимпиады сам определяет последовательность выполнения заданий. Ответы на задания должны быть приведены на **бланках ответов**.

Раздел А (задания №А1–А20) содержит 20 вопросов. Каждый полностью правильный ответ на задание раздела А оценивается максимально в **2 балла**; отсутствие ответа / неправильный ответ — 0 баллов.

Раздел В содержит четыре открытых вопроса по экономической теории (задания №В1–В4) и две проблемные ситуации по основам потребительских знаний (№В5–В6). Количество баллов, выставляемых за ответ на задания раздела В, зависит от полноты и правильности ответа. Каждый ответ (в зависимости от полноты) на задания **В1–В4 оценивается от 1 до 4 баллов, на задания В5–В6 — от 1 до 2 баллов; отсутствие ответа / неправильный ответ — 0 баллов.**

Раздел С содержит четыре экономических задачи (задания №С1–С4). Каждая **полностью правильно решенная экономическая задача** раздела С оценивается в **5 баллов**; отсутствие ответа / неполный или неправильный ответ — **0 баллов**. **На бланке ответов должно быть приведено решение задачи. Ответы без решения не засчитываются. Решение проверяется только при наличии правильного ответа.**

Раздел D содержит **четыре** задания. Участнику нужно выполнить только одно из заданий раздела D (в противном случае будет проверено первое выполненное задание). Количество баллов, выставляемых за ответ на задание раздела D, зависит от полноты и правильности вашего ответа. Оцениваться будет и полный правильный, и частично правильный ответ. При оценке ответа учитываются: а) знание терминологии и конкретного материала соответствующей области экономической теории; б) полнота раскрытия проблемы; в) умение связать теоретический материал с практическими примерами; г) аргументированность, четкость и структурированность ответа. **Полностью правильный ответ на задание раздела D оценивается в 40 баллов.**

Продолжительность Олимпиады — 180 минут.

РАЗДЕЛ А

Задание А1.

Одной из самых престижных международных наград за достижение в области экономической науки является Нобелевская премия по экономике (премия Шведского государственного банка по экономическим наукам памяти Альфреда Нобеля).

Перед вами обоснования награждения данной премией трех выдающихся экономистов XX века:

(А) *«За эмпирически обоснованное толкование экономического роста, которое привело к новому, более глубокому пониманию как экономической и социальной структуры, так и процесса развития».*

(Б) *«За развитие метода «затраты — выпуск» и за его применение к важным экономическим проблемам».*

(В) *«За вклад в теорию оптимального распределения ресурсов».*

Выполните следующее задание:

Определите, о каком экономисте идет речь в каждом из приведенных фрагментов.

(Г) **Назовите экономической термин, образованный от фамилии одного из выше названных ученых.**

Задание А2.

Перед вами фрагмент из работы «Природа фирмы»:

«Наша задача открыть причину появления фирм в экономике, строящейся на специализации и обмене. Механизм цен (взятый лишь как способ распределения ресурсов) может быть вытеснен, только если замещающие его отношения предоставляют какие-то собственные выгоды. Так было бы, например, если бы некоторые люди предпочитали работать под управлением других...»

Фирмы могли бы также возникнуть, если бы потребители предпочитали блага, произведенные фирмами, а не как-нибудь иначе; но даже в тех областях, где такое предпочтение (если оно вообще существует) должно бы быть крайне незначительным, в реальном мире действуют фирмы. Значит, должны быть другие причины.

Основная причина того, что создавать фирмы прибыльно, должна бы быть та, что существуют затраты использования ценового механизма. Очевиднейшая из затрат «организации» производства с помощью ценового механизма состоит в выяснении того, каковы же соответствующие цены».

Выполните следующие задания:

(А) **Кто является автором данной работы?**

(Б) **Каким термином экономисты обозначают затраты на осуществление сделки?**

Задание А3.

Известно, что на конкурентном рынке товара M действуют три группы потребителей, функции спроса которых имеют, соответственно, вид $Q_1 = 190 - 5p$, $Q_2 = 140 - 4p$, $Q_3 = 80 - 3p$, а рыночное предложение товара M описывается функцией $Q = 1,5p$ (Q — количество, тонн, p — цена, д.е. за тонну).

Предположим, что правительство приняло решение ввести «цену потолка» на уровне 30 д.е. за одну тонну товара M .

Выполните следующее задание:

Определите расходы потребителей после установления «цены потолка» на рынке товара M .

Задание А4.

В городе Новотроицк расположен один кинотеатр. По заказу компании-владельца кинотеатра было проведено маркетинговое исследование среди всех жителей города.

В ходе исследования были заданы следующие вопросы: 1) «Посещаете ли Вы кинотеатр?»; 2) «Какую максимальную цену Вы готовы заплатить за один билет на киносеанс?». Вопрос №2 задавался только тем жителям, кто ответил «Да» на вопрос №1.

Распределение ответов жителей на второй вопрос представлено в таблице:

<i>цена, руб.</i>	<i>число ответов, чел.</i>
менее 100	3 400
100	1 600
120	1 400
140	1 200
160	900
180	700
200 и выше	600

Выполните следующее задание:

Определите величину рыночного спроса на услуги кинотеатра при цене одного билета, равной 160 рублей.

Задание А5.

Функции спроса и предложения на конкурентном рынке картофеля страны *A* имеют стандартный вид. В результате государственного контроля над ценой на рынке картофеля страны *A* долгое время наблюдался дефицит. Однако, недавно на рынке установилось равновесие, причем, без каких-либо изменений в государственной политике.

Какие из перечисленных ниже событий (при прочих равных условиях) могли привести к исчезновению дефицита на рынке картофеля страны *A*?

1. В авторитетной национальной газете, которая пользуется доверием жителей страны *A*, опубликована статья о том, что на большинстве агропредприятий страны используются пестициды, опасные для здоровья.

2. В населении страны *A* увеличилась доля вегетарианцев.

3. Реальные располагаемые доходы жителей страны *A* сократились на 15%, и они стали тратить больше средств на приобретение картофеля вместо мясных и рыбных продуктов.

4. Санитарный врач страны *A* выступил с авторитетным заявлением о том, что регулярное употребление картофеля повышает иммунитет.

5. Правительство страны *A* объявило о введении субсидии для поддержки отечественных фермеров (в том числе и для производителей картофеля).

6. Из-за засухи в стране *A* случился неурожай картофеля.

7. Правительство страны *A* ввело запрет на поставки картофеля из стран Европейского Союза и США.

Выполните следующее задание:

Запишите в ответ цифры, под которыми указаны верные утверждения.

Задание А6.

В начале февраля 2016 года себестоимость услуг фирмы «Библиофил», оказывающей копировальные услуги студентам, складывалась из затрат на сырье, оплату труда и прочие расходы в соотношении 3 : 6 : 2. За февраль – март 2016 года эти затраты повысились, соответственно, на 30%, 13% и 15%.

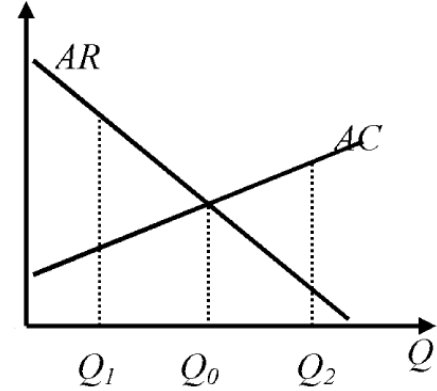
Выполните следующее задание:

Определите, на сколько процентов (при прочих равных условиях) фирме «Библиофил» нужно повысить стоимость своих услуг для сохранения прежнего уровня рентабельности в 12%.

Задание А7.

Фирма «Геракл» является единственным производителем и продавцом товара G в Нижнем регионе. Целью ее деятельности является максимизация прибыли. Пусть $Pr(Q)$ — величина прибыли фирмы в зависимости от объема производства (Q) товара G .

На рисунке изображены (линейные) зависимости средней выручки (AR) и средних издержек (AC) фирмы «Геракл» от объема производства (Q) товара G .



Из предложенного перечня выберите верные утверждения:

1. Предельный доход фирмы «Геракл» на интервале $[Q_1, Q_2]$ является неизменным.
2. Предельные издержки фирмы «Геракл» линейно зависят от объема производства на интервале $[Q_1, Q_2]$.
3. Средние переменные издержки фирмы «Геракл» не зависят от объема производства.
4. Функция общих издержек фирмы «Геракл» достигает минимума в точке $\frac{Q_0}{2}$.
5. $Pr(Q)$ фирмы «Геракл» монотонно убывает на интервале $[Q_1, Q_0]$.
6. $Pr(Q)$ фирмы «Геракл» монотонно возрастает на интервале $[Q_0, Q_2]$.
7. $Pr(Q)$ фирмы «Геракл» достигает максимума в точке $\frac{Q_0}{2}$.

Выполните следующее задание:

Запишите в ответ цифры, под которыми указаны верные утверждения.

Задание А8.

Фирма «Ромашка» производит товар R и действует на рынке совершенной конкуренции. Функция общих издержек фирмы «Ромашка» (в тыс. рублей) имеет вид $TC = 2q^2$, где q — выпуск фирмы в центнерах.

Функции рыночного спроса на товар R и его рыночного предложения заданы, соответственно, выражениями $Y = \frac{400}{p+5}$ и $Y = 500p$, где Y — количество товара в центнерах, а p — цена в тыс. рублей за центнер.

Известно, что рынок товара R находится в состоянии равновесия.

Выполните следующее задание:

Определите долю фирмы «Ромашка» в общем выпуске всех фирм на данном рынке.

Задание А9.

Спрос на продукцию фирмы-монополиста характеризуется функцией $Q_d = a - bp$ (Q — величина спроса, тонн, p — цена одной тонны, тыс. рублей, a, b — параметры, $a > 0, b > 0$).

Общие издержки фирмы-монополиста (TC) имеют вид $TC(Q) = cQ + d$ (Q — объем производства, тонн, p — цена одной тонны, тыс. рублей, c, d — параметры, $c > 0, d > 0$).

Известно, что выручка и прибыль фирмы-монополиста максимальны при ценах 150 и 220 тыс. рублей за тонну продукции соответственно.

Выполните следующее задание:

Определите значение средних переменных издержек фирмы-монополиста.

Задание А10.

Известно, что зависимость величины общих издержек фирмы «Солнышко», выраженных в условных денежных единицах (д.е.), от объема выпуска Q (в штуках) имеет вид $Z(Q) = 10Q^2 + 90Q + 4000$.

Выполните следующее задание:

Какова минимальная стоимость производства одного изделия на фирме (д.е.)?

Задание А11.

Какие из перечисленных видов государственных расходов, осуществленные в 2015 году, **НЕ** будут учтены при расчете ВВП России за 2015 год?

1. расходы на закупку новых вооружений и техники для органов охраны правопорядка;
2. расходы на выплату пособий в связи с рождением ребенка;
3. приобретение транспортных услуг для нужд органов государственной власти
4. расходы на выплату процентов по облигациям государственного займа;
5. расходы на строительство новых детских садов и школ;
6. приобретение иностранной валюты для Резервного фонда;
7. выплата заработной платы работникам образовательных организаций.

Выполните следующее задание:

Запишите в ответ цифры, под которыми указаны верные утверждения.

Задание А12.

На начало 2015 года в стране Y уровень безработицы составлял 20%, и половина населения являлась экономически активной.

За 2015 год население страны увеличилось на 2%, численность жителей, не являющихся экономически активными, сократилась на 16%, а число занятых возросло на одну пятую.

Выполните следующее задание:

Определите уровень безработицы в стране Y на конец 2015 года.

Задание А13.

В марте 2016 года пятидесятилетняя сотрудница коммерческого банка Маргарита Лайкова в связи с переездом в другой город уволилась с работы, а после обустройства на новом месте встала на учет на бирже труда.

В этом же месяце тридцатилетний Петр Кузнецов, ранее осуществлявший транспортные перевозки на своем автомобиле без регистрации в налоговых органах, зарегистрировался в качестве индивидуального предпринимателя.

Следствием указанных событий, при прочих равных условиях, может стать увеличение (повышение):

1. численности фрикционных безработных;
2. удельного веса занятых в численности экономически активного населения;
3. фактического уровня безработицы;
4. доли трудоспособного населения в общей численности населения;
5. удельного веса безработных в численности трудоспособного населения;
6. численности населения, не являющегося экономически активным;
7. уровня экономической активности населения.

Выполните следующее задание:

Запишите в ответ цифры, под которыми указаны верные утверждения.

Задание А14.

Эмпирическая зависимость между темпом роста ВВП и темпом роста безработицы, предполагает, что превышение текущего уровня безработицы на 1% над уровнем безработицы при полной занятости ресурсов увеличивает отставание реального ВВП от потенциального ВВП страны на 2% – 2,5%.

Приведите ответ на следующий вопрос:

О каком экономическом «законе» идет речь?

Задание А15.

В 2014–2015 годах экономика страны *К* находилась в состоянии рецессии.

Изучите нижеприведенную информацию об изменении макроэкономических показателей:

1. ВВП страны, измеренный в постоянных ценах, увеличился на 1%.
2. Индекс потребительских цен увеличился вдвое.
3. Уровень экономической активности населения в стране увеличился на 1%.
4. Дефицит государственного бюджета страны вырос на 101%.
5. Инвестиции фирм в обновление основного капитала сократились на 101%.
6. Государственный долг увеличился вдвое.
7. Государственные расходы на образование и науку сократились вдвое.
8. Средства населения на текущих счетах в банках снизились вдвое.
9. Ставка рефинансирования была увеличена до 101%.
10. Уровень безработицы вырос до 101%.

Выполните следующее задание:

Какие из вышеперечисленных событий НЕ могли наблюдаться в экономике страны *К* в течение 2014–2015 годов?

Задание А16.

Изучите сведения о некоторых балансовых показателях коммерческого банка на 01 февраля 2016 года:

«А», млрд. руб.		«Б», млрд. руб.	
кредиты физическим лицам	4 142,86	вклады физических лиц	10 478,52
кредиты предприятиям и организациям	11 729,43	средства предприятий и организаций	7 491,41
выданные межбанковские кредиты	1 363,83	привлеченные межбанковские кредиты	1 129,52
вложения в ценные бумаги	2 358,00	выпущенные облигации и векселя	101,8
прочие	4 153,84		

Выполните следующее задание:

А. Какие балансовые показатели обозначены литерами «А» и «Б»?

Б. Определите сальдо банка по межбанковским кредитам на 01.02.2016 года.

Задание А17.

Изучите сведения о динамике ряда макроэкономических показателей Российской Федерации в 2008–2015 годах:

показатель (в % к пред. году)	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
среднемесячная номинальная начисленная заработная плата	127,2	107,8	112,4	111,5	113,9	111,9	109,1	104,6
среднемесячная реальная начисленная заработная плата	111,5	96,5	105,2	102,8	108,4	104,8	101,2	90,7
индекс производительности труда	104,8	95,9	103,2	103,8	103,0	101,9	100,8	100,2

Приведите ответы на следующие вопросы:

1. В каком году (в течение периода 2008–2015 годов) величина реальной начисленной заработной платы в Российской Федерации достигла максимума?

2. В каком году (в течение периода 2008–2015 годов) наблюдался максимальный темп прироста производительности труда в Российской Федерации?

Задание А18.

31 декабря 2014 года Анна Орлова открыла в банке «Монолит» депозит сроком на один календарный год на сумму 1400 тысяч рублей. Процентная ставка по депозиту составляет 21%, проценты начисляют в конце срока.

Известно, что ставка налога на процентные доходы по вкладам составляет 30%. При этом под налогообложение процентных доходов попадают доходы, которые вкладчик получил сверх 16% годовых.

Выполните следующее задание:

Определите сумму полученного Анной Орловой процентного дохода по данному вкладу (после выплаты налогов на процентный доход).

Задание А19.

В стране N действует следующая система взимания подоходного налога: доходы до 20 тысяч долларов в год не облагаются налогом; с доходов от 20 тысяч до 50 тысяч долларов в год ставка подоходного налога равна 15% с суммы, превышающей 20 тысяч долларов; для всех доходов, превышающих 50 тысяч долларов в год, ставка подоходного налога равна 4,5 тысячи долларов плюс 25% с суммы, превышающей 50 тысяч долларов.

Изучите нижеприведенную информацию о налоговой системе и налоговых отчислениях резидентов страны N :

1. Гражданин, получивший в текущем году доход в размере 48 тысяч долларов, должен уплатить в качестве подоходного налога 10% своего дохода.
2. Сумма уплаченного подоходного налога гражданином, чей годовой доход равен 112 тысяч долларов, равна 20 тысяч долларов.
3. Если гражданин, заработная плата которого обычно составляет 30 тысяч долларов, получит в текущем году дополнительный доход в размере 20 тысяч долларов, то его выплаты подоходного налога увеличатся втрое.
4. Совокупная величина подоходного налога, уплаченного гражданином, чей доход равен 60 тысячам долларов, составляет 12 тысяч долларов.
5. Гражданин, получивший в текущем году доход в размере 80 тысяч долларов, должен уплатить в качестве подоходного налога 15% своего дохода.

Выполните следующее задание:

Запишите в ответ цифры, под которыми указаны верные утверждения.

Задание А20.

Перед Вами таблица, отражающая сведения о показателях социально-экономического развития пяти крупнейших государств мира по величине ВВП в 2014 году:

Государство	численность населения, млн. чел	ВВП, млрд. долл. США	ВВП на душу населения по ППС, долл. США
(А)	318,9	17 601,1	55 860
(Б)	1364,3	10 097,0	13 170
(В)	127,1	5 339,1	37 920
(Г)	80,9	3 853,6	46 850
(Д)	66,2	2 844,3	39 610

Известно, что этими государствами являются (1) Германия; (2) Китай, (3) США, (4) Франция; (5) Япония.

Выполните следующее задание:

А. Установите взаимнооднозначное соответствие между литерами («А», «Б», «В», «Г» и «Д») в таблице и цифрами («1», «2», «3», «4», «5»), обозначающие соответствующие этим литерам наименования государств.

Б. Расшифруйте аббревиатуру «ППС».

РАЗДЕЛ В

(участнику необходимо привести развернутые ответы на бланке ответов)

Задание В1.

Изучите фрагмент из работы Г. Беккера «Экономический анализ и человеческое поведение»:

«Я пришел к убеждению, что экономический подход является всеобъемлющим, он применим ко всякому человеческому поведению в условиях денежных или теневых вмененных цен, повторяющихся или однократных, важных или малозначащих решений, эмоционально нагруженных или нейтральных целей; он применим к поведению богачей и бедняков, пациентов и врачей, бизнесменов и политиков, учителей и учащихся. Сфера приложения понимаемого таким образом экономического подхода настолько широка, что она покрывает собой предмет экономической науки...»

Не приходится говорить, что экономическому подходу не всегда одинаково успешно удается проникать в сущность различных форм человеческого поведения и объяснять их...

Я убежден, что этот результат свидетельствует не о неправомерности экономического подхода в данном случае, а, главным образом, о недостаточности предпринимавшихся до сих пор усилий».

Приведите ответы на следующие вопросы:

1. Сформулируйте предмет современной экономической науки.

2. Согласно ли Вы с утверждением Г. Беккера, что «экономический подход является всеобъемлющим, он применим ко всякому человеческому поведению». Свой ответ аргументируйте.

Задание В2.

Изучите фрагмент из заметки в электронном СМИ (<http://www.bigpowernews.ru/>):

«ФАС выступило за упразднение закона о естественных монополиях, заявил руководитель службы Игорь Артемьев 3 марта на семинаре по реализации полномочий в сфере госрегулирования тарифов.

«Во-первых, мы хотели бы освободить из-под определения естественных монополий значительное количество видов бизнеса, которые работают в конкурентных условиях. Да и вообще упразднить весь закон о естественных монополиях», — сказал Артемьев.

«Вообще говоря, то определение того, кто является естественной монополией, в законе от 1995 года неправильное. По видам деятельности, неправильное... И поэтому мы хотим отпустить их на волю, приватизировать, создать больше частной инициативы для поддержания предпринимательства», — добавил чиновник».

Приведите ответы на следующие вопросы:

1. Что представляет собой «естественная монополия»? В каких отраслях наиболее часто возникают естественные монополии?

2. Существует мнение, что «естественные монополии — хребет российской экономики, и этот хребет нужно беречь как зеницу ока». Согласно ли Вы с этим утверждением? Свой ответ аргументируйте.

Задание В3.

Начиная с XX века в экономической науке стали разделять понятия «экономический рост» и «экономическое развитие». Одним из первых экономистов, который выделил понятие «экономическое развитие», был Й. Шумпетер. Отличие между экономическим ростом и экономическим развитием Й. Шумпетер пояснил так: *«Поставьте в ряд столько почтовых карет, сколько пожелаете — железной дороги у вас при этом не получится».*

Приведите ответы на следующие вопросы:

1. Что представляет собой «экономический рост»? Какие виды экономического роста выделяют экономисты?

2. Существует точка зрения, что «возможен экономический рост без экономического развития». Обоснована ли она? Свой ответ аргументируйте.

Задание В4.

Изучите фрагмент из заметки в электронном СМИ (www.alpari.ru):

«В четверг Марио Драги стал основным ньюсмейкером. Ни один глава ЦБ не двигает так цену как он. Решение ЕЦБ и речь М. Драги повысили волатильность по паре евро / доллар на рынке до 3%.

Основная процентная ставка снижена на 0,05%, до 0,00%; процентная ставка по маржинальному кредитованию снижена на 0,05%, до 0,25%; процентная ставка по депозитам снижена на 0,10%, до минус 0,40%. ЕЦБ также расширил программу покупки активов на 20 млрд, до 80 млрд. евро в месяц. В список покупаемых активов включены корпоративные облигации небанковских корпораций с рейтингом инвестиционного уровня.

ЕЦБ применил все меры по смягчению монетарной политики, а курс евро / доллар вырос на 396 пунктов, до 1,1217. Почему? М. Драги на пресс-конференции заявил, что в ближайшее время не потребуется дополнительного стимулирования. Если перевести на трейдерский язык, то он сказал следующее: «Всё что смогли, приняли. Большие от нас ничего не ждите».

Спекулянты его слова расценили так, если ЕЦБ смягчат денежно-кредитную политику не будет, значит можно покупать евро».

Приведите ответы на следующие вопросы:

- 1. Что представляет собой монетарная политика? О каких инструментах монетарной политики идет речь в приведенном фрагменте?**
- 2. Почему решение ЕЦБ и речь М. Драги способствовали повышению курса евро по отношению к доллару США?**

Задание В5.

20 марта 2016 года Юлия Гаврикова купила в небольшом магазинчике Индивидуального предпринимателя А.В. Малютина туфли с 50% скидкой.

Примерив покупку дома, Юлия поняла, что их форма ей не подходит. На следующий день Юлия обратилась в магазин с просьбой вернуть товар и возратить уплаченные за него средства или же заменить данный свитер на аналогичный, но другой формы.

Однако, владелец магазина ИП А.В. Малютин ей отказал, мотивируя следующим: во-первых, Юлией был приобретен товар надлежащего качества, не имеющий дефектов, а, во-вторых, индивидуальный предприниматель не является юридическим лицом и на него не распространяются требования закона «О защите прав потребителей».

Приведите ответы на следующий вопрос:

Правомерны ли требования гражданки Ю. Гавриковой? Законна ли позиция индивидуального предпринимателя А.В. Малютина? Свой ответ аргументируйте.

Задание В6.

10 января 2016 года Аркадий Бессонов заключил договор с ООО «ПостроимВсе» на изготовление, поставку и сборку типовой бревенчатой бани. Бессоновым своевременно была произведена 100% предоплата по договору, и согласно его условиям баня должна была быть установлена на садовом участке не позднее 25 марта 2016 года.

26 марта 2016 года А. Бессонов обратился в ООО «ПостроимВсе» с вопросом о сроках исполнения договора Обществом. Учитывая «сложную экономическую ситуацию в стране», менеджер попросил подождать его «еще одну – две недельки».

Приведите ответ на следующий вопрос:

Какие действия, основанные на нормах российского законодательства, может предпринять А. Бессонов в такой ситуации? Свой ответ аргументируйте.

РАЗДЕЛ С

(участнику необходимо привести подробные решения задач на бланке ответов)

Задание С1.

На рынке товара N спрос предъявляет некоторое количество потребителей, индивидуальная функция спроса каждого из которых описывается уравнением $q = 202 - 2p$ (p — цена единицы товара N , д.е., q — количество товара N , кг).

Фирма «Плющ» является монопольным производителем товара N . Ее функция общих издержек имеет вид $V(Q) = 81Q + 1000$ (Q — количество товара A , кг).

Выполните следующее задание:

Определите минимальное число потребителей товара N , при котором фирма «Плющ» сможет получить положительную прибыль.

Задание С2.

Фирма «Лучик» действует на рынке совершенной конкуренции и производит свой продукт на двух различных фабриках. Стратегия фирмы «Лучик» — максимизация прибыли.

Средние издержки первого завода (Z_1), измеренные в млн. рублей, следующим образом зависят от его объема выпуска (Q): $Z_1 = Q$. Тогда как средние издержки второго завода (Z_2), измеренные в млн. рублей, зависят от его объема выпуска (Q): $Z_2 = 4Q$.

Известно, что других издержек фирма «Лучик» не несет.

Выполните следующее задание:

Определите, какую долю продукции следует производить на первой фабрике, чтобы получить максимальную прибыль.

Задание С3.

Спрос на продукцию максимизирующего прибыль монополиста имеет вид $Q = 240 - p$, а его издержки заданы уравнением $TC = 20Q + 2100$, где Q — объем, тонн; p — цена, д.е. за тонну.

Раньше монополист выплачивал налог в размере 50% от выручки. Теперь правительство хочет заменить его налогом на прибыль таким образом, чтобы поступления в государственный бюджет остались неизменными.

Выполните следующее задание:

Определите, сколько процентов от прибыли должен составлять новый налог.

Задание С4.

В современных макроэкономических исследованиях степень вовлеченности страны в международную торговлю измеряют при помощи показателя «открытость экономики», который представляет собой сумму экспорта и импорта страны по отношению к ее ВВП (измеряется в процентах).

В стране *Альфа* в 2014 году уровень открытости экономики составлял 30%, а в 2015 году из-за резкого падения цен на нефть, которая является основным экспортным товаром страны *Альфа*, этот показатель сократился до 10%.

Одновременно году ВВП страны *Альфа*, составлявший в 2014 году 100 млн. долларов, снизился в 2015 на 10%. Известно также, что в 2015 году по сравнению с 2014 годом потребительские расходы на приобретение конечных товаров и услуг в стране *Альфа* сократились с 50 млн. долларов до 40 млн. долларов, государственные закупки товаров и услуг возросли с 20 млн. до 25 млн. долларов, расходы фирм на приобретение инвестиционных товаров и услуг остались неизменными на уровне 20 млн. долларов.

Выполните следующее задание:

Определите, на сколько процентов сократился экспорт страны *Альфа* в 2015 году по сравнению с 2014 годом.

РАЗДЕЛ D

(участнику нужно выполнить только одно задание на выбор: D1, D2, D3, D4)

D1. Изучите фрагмент из работы Н.Д. Кондратьева «К вопросу о понятиях экономической статики, динамики и конъюнктуры» (задание по выбору):

«Конкретная социально-экономическая действительность, как она дана нам в опыте, изменчива, многообразна и сложна. Эти свойства экономической действительности являются основными причинами трудности научного познания ее. И если тем не менее научное познание этой действительности все же возможно и обнаруживает известные успехи, то лишь потому, что наука аналитически разлагает конкретную действительность на более простые и однородные элементы и лишь затем дает их синтез. Всякая научная теория неизбежно связана с указанным упрощением конкретной действительности. То же самое мы должны, конечно, сказать и относительно статической и динамической теории экономической действительности.

Под статической мы понимаем теорию, которая рассматривает экономические явления по существу, вне категории изменения их во времени. Наоборот, под динамической мы понимаем ту теорию, которая изучает экономические явления в процессе их изменения во времени. В соответствии с этим для статической точки зрения на экономическую действительность особенно характерной является концепция равновесия взаимно связанных между собою элементов этой действительности. Наоборот, для динамической точки зрения наиболее характерной будет концепция процесса изменений экономических элементов и их связей.

Руководясь такими предварительными понятиями экономической статики и динамики, мы можем теперь показать, что, с одной стороны, современная экономическая наука имеет по преимуществу статический характер, с другой стороны, она все более приходит к осознанию необходимости развития динамической теории...

Констатируя преимущественно статический характер современной экономической теории, вместе с тем мы должны отметить, что чем дальше, тем определеннее проявляется у экономистов неудовлетворенность одной статической концепцией, тем яснее осознается ими различие между статикой и динамикой и тем единодушнее признается необходимость и возможность динамической теории.

В чем лежат причины этого усиливающегося тяготения экономической мысли от статики к динамике или наряду со статикой и к динамике? Причины этого нужно видеть, прежде всего, в природе самой экономической действительности.

Экономическая действительность динамична по самому своему существу. Мир хозяйственных явлений, говорили мы, текуч и изменчив. Явления хозяйственной жизни могут иногда быть более или менее устойчивыми и как бы приближаться к статическому состоянию. Но, строго говоря, они никогда не бывают в таком состоянии, как нет абсолютного покоя в мире физическом. Отсюда — в действительности существует, в сущности, только динамика явлений».

Выполните задания №1–3:

№1. Н.Д. Кондратьев указывает, что «всякая научная теория неизбежно связана с указанным упрощением конкретной действительности». Аргументируйте высказывание Н.Д. Кондратьева, рассмотрев предпосылки трех экономических моделей.

№2. Н.Д. Кондратьев говорит о неудовлетворенности «статической концепцией». Согласны ли Вы с его мнением? Какие научные школы экономической мысли (экономические теории) опираются на статическую концепцию? Приведите три примера таких школ и охарактеризуйте их.

№3. В чем заключается вклад Н.Д. Кондратьева в исследование экономических циклов и экономической конъюнктуры?

D2. Изучите проблемную ситуацию «Как заработать на принтах и футболках» (задание по выбору):

Анастасия и Рафаэль Ахметовы, создавшие четыре года назад сервис печати изображений на футболках *VotPrikid*, начали свое дело случайно. После окончания в 2005 г. Волгоградского архитектурно-строительного университета Настя переехала в Москву. Столица быстро научила ее рассчитывать на собственные силы. До того как запустить стартап, девушка работала консультантом по технике в выставочном комплексе *Samsung* и дизайнером в «Стильных кухнях». Ее будущий муж Рафаэль тоже не сразу нашел свое призвание — сначала был барменом, потом управляющим в сети кафе «ТоДаСе». *VotPrikid* вырос из фотостудии в Бибирево, которую Ахметовы купили за 200 000 руб. Эта семья ничего бы не добилась, если бы слушала всех, кто говорит «нет». Их увлеченность текстильной печатью в буквальном смысле заражает.

Первый принтер за 600 000 руб. Рафаэль купил вскладчину с двумя друзьями. Всего запуск проекта обошелся ему в 750 000 руб. Оставшиеся после покупки оборудования деньги ушли на аренду закутка площадью 15 кв. м и партию футболок. За все время существования *VotPrikid* пришлось сменить пять мест. Сейчас студия перебралась в центр столицы. Спустя год она вышла на самоокупаемость. Еще через пару месяцев Ахметовы смогли выкупить доли партнеров, которые составляли по 200 000 руб. каждая. Всю выручку семейная пара вкладывала в оборудование. Первых клиентов искали через Интернет. Социальные сети и рекламные объявления онлайн дали более быстрый результат, чем листовки, которые Анастасия и Рафаэль пробовали раздавать у метро.

Сначала Ахметовы закупали текстиль оптом. «Но футболки с хорошим кроем тяжело найти», — поясняет Настя. Эта причина стала ключевой в решении запустить собственное швейное производство. Однако планы нарушили колебания валютного курса — на время пришлось вернуться к проверенным поставщикам *Stark-Cotton* и «ТриСар». В месяц *VotPrikid* изготавливает методом прямой печати около 1000 футболок. Шелкографией Ахметовы занялись недавно, и пока рано подводить итоги. Поэтому цифра 1000 — относительный показатель. «Обычно заказы срочные и могут начинаться от 50 до 10 000 штук», — поясняет Анастасия. Среднегодовой оборот компании она тоже не раскрывает. У *VotPrikid* разноплановая аудитория — обычные покупатели, которые обращаются с единичным заказом, дизайнеры, малый бизнес и такие крупные заказчики, как *Castorama*, международный конкурс «Детская новая волна» и «Сибирская корона».

Главным конкурентным преимуществом компании, по словам Анастасии, до сих пор остается стоимость печати — от 150 руб. Несмотря на кризис, предприниматели стараются удерживать цены на прежнем уровне. Им нет смысла вести ожесточенную борьбу за место на рынке — лучше работать с соперниками сообща. «У всех бывают форс-мажоры: если вдруг сломался принтер, а заказ нужно выполнить в срок, некоторые студии передают его нам», — поясняет Настя. Ахметовым не интересна продажа франшизы. Бизнес окажется на пике своего развития, когда удастся запустить пару магазинов с дизайнерской одеждой под собственным брендом. «Мы больше работаем в удовольствие, чем для заработка», — озвучивает главный принцип семейного дела Настя.

Компания, 16 Февраля 2016

Выполните задания №1–3:

№1. Какие факторы внешней среды оказывают влияние на развитие компании *VotPrikid*? Опишите стратегию, которую реализует фирма *VotPrikid* на рынке. Справедливо ли, что в рамках выбранной стратегии продажа франшизы неэффективна? Свой ответ аргументируйте.

№2. Что является конкурентным преимуществом проекта *VotPrikid*? Какие факторы способствовали формированию этого конкурентного преимущества? Поможет ли данное преимущество удержать (увеличить) долю компании на рынке? Свой ответ аргументируйте.

№3. Что нужно сделать руководству фирмы, чтобы «запустить пару магазинов с дизайнерской одеждой»? Сформулируйте три рекомендации. Аргументируйте свою позицию.

С3. Изучите фрагмент из учебного пособия «Все о будущей пенсии для учебы и жизни» (задание по выбору):

«С древних времен и вплоть до XIX века пенсионное обеспечение в России носило избирательный характер и существовало в виде милости правящей особы к своим подданным. Пенсий удостаивались только самые важные для власти члены общества.

Первые денежные выплаты для отставных воинов начали осуществляться при царе Алексее Михайловиче в 1663 году. В эпоху правления Петра I впервые было законодательно введено регулярное пенсионное обеспечение. Распространялось оно прежде всего на высшее воинское сословие. Правление Екатерины II ознаменовано проведением первой национальной пенсионной реформы, после чего появились такие понятия, как выслуга лет (стаж). В 1827 году был принят «Устав о пенсиях и единовременных пособиях государственным служащим (военным и гражданским)», в составе министерства финансов был создан централизованный пенсионный фонд. Во второй половине XIX века пенсионные выплаты начали распространяться не только на государственных служащих, но и на работников ряда отраслей промышленности.

Вместе со сменой политического режима в России в 1917 году был взят курс на то, чтобы сделать пенсионные выплаты массовыми и лишить их ореола исключительности и привилегированности. Уже с первых дней советской власти осуществлялись выплаты пособий по инвалидности и по случаю потери кормильца. В 1917 году вышло постановление «О выдаче процентных надбавок к пенсиям военно-увечных». В 1918 году постановление «Об утверждении Положения о социальном обеспечении трудящихся». Размеры пенсий зависели от уровня заработка, условий труда, состава семьи. В 1930 году было принято Положение о пенсиях и пособиях по социальному страхованию. Система пенсионного обеспечения была заменена на систему социального страхования, которая работала по следующему принципу: все организации отчисляли государству налоги, из которых формировался бюджет страны. Из бюджета производились расходы на все государственные нужды, в том числе на выплату пенсий. В 1932 году закон установил возраст выхода на пенсию по старости: 55 лет для женщин и 60 лет для мужчин. С тех пор пенсионный возраст в России не менялся ни разу и сегодня остается одним из самых низких в мире.

В 1956 году были принят закон «О государственных пенсиях», который предусматривал пенсии по старости, по инвалидности и по случаю потери кормильца. Закон также гарантировал государственные пенсии, единые основания назначения пенсий, единый возраст и требования к трудовому стажу, единый порядок исчисления размера пенсий. Этот закон с незначительными изменениями действовал до 1991 года.

В 1997 году в России была введена система персонифицированного учета пенсионных прав граждан. С 2002 года в России действует трехуровневая пенсионная система, которая предусматривает страховое, государственное и негосударственное пенсионное обеспечение. Ключевым фактором формирования пенсии в новой системе стали страховые взносы, перечисляемые работодателем за работника в течение его трудовой жизни. Переход к рыночной модели экономики отразился на пенсионной системе введением нового элемента – накопительной части трудовой пенсии. Средства, поступающие на нее, были выведены за пределы солидарной системы и не использовались для выплат пенсионерам, а вкладывались в инвестиционные активы и приумножались таким образом».

Выполните задания №1–3:

№1. Какие три уровня включает современная пенсионная система Российской Федерации? Является ли она экономически эффективной?

№2. Что представляют собой «негосударственные пенсионные фонды»? Охарактеризуйте механизмы их работы. Назовите их преимущества и недостатки по сравнению с государственным пенсионным страхованием.

№3. Существует точка зрения, что необходимо повысить общеустановленный возраст выхода на пенсию в России. Является ли она экономически обоснованной? Отвечает ли она интересам работников? Свой ответ аргументируйте.

D4. Изучите фрагмент Концепции участия Российской Федерации в объединении БРИКС (задание по выбору):

«Создание БРИКС, инициированное в 2006 году Российской Федерацией, явилось одним из наиболее значимых геополитических событий начала нового столетия. Данное объединение смогло за короткое время стать весомым фактором мировой политики.

Становление БРИКС отражает объективную тенденцию мирового развития к формированию полицентричной системы международных отношений и усилению экономической взаимозависимости государств. В такой системе все более широкое применение находят неинституциональные структуры глобального управления и сетевая дипломатия.

Основу влияния БРИКС на международной арене составляют растущая экономическая мощь государств-участников, значимость их деятельности как одной из главных движущих сил развития глобальной экономики, значительная численность населения, наличие богатых природных ресурсов.

Политическая влияние БРИКС определяется тем, что входящие в объединение государства являются авторитетными участниками ведущих международных организаций и структур, а также региональных объединений.

Российская Федерация строит отношения с партнерами по БРИКС на основе Устава ООН, общепризнанных принципов и норм международного права, а также принципов, согласованных между участниками объединения, таких как открытость, прагматизм, солидарность, неблоковый характер и ненаправленность против третьих сторон.

Перспективы развития БРИКС определяются наличием ряда базовых факторов долгосрочного характера, способствующих сближению участников данного объединения. К ним, по мнению Российской Федерации, относятся: а) общее стремление партнеров по БРИКС реформировать устаревшую международную финансово-экономическую архитектуру, не учитывающую возросший экономический вес стран с формирующейся рыночной экономикой и развивающихся стран; б) твердая поддержка участниками объединения общепризнанных принципов и норм международного права, неприятие политики силового давления и ущемления суверенитета других государств в) наличие у участников БРИКС схожих вызовов и проблем, связанных с потребностями масштабной модернизации экономики и социальной жизни; г) взаимодополняемость многих секторов экономики государств-участников.

С учетом противоречивого и не до конца устоявшегося баланса факторов, влияющих на развитие БРИКС, задачей российской внешней политики является всемерное содействие укреплению центростремительных тенденций в объединении и нейтрализация действия факторов негативного характера.

Российская Федерация исходит из того, что при наличии твердой политической воли руководства государств-участников БРИКС к углублению взаимодействия данное объединение может стать в перспективе одним из ключевых элементов новой системы глобального управления, прежде всего в финансово-экономической сфере. При этом Российская Федерация выступает за позиционирование БРИКС в мировой системе как новой модели глобальных отношений, строящейся поверх старых разделительных линий Восток – Запад или Север – Юг».

Выполните задания №1–3:

№1. Что представляют собой БРИКС? Какие государства являются в настоящее время участниками данного объединения? Какие преимущества в экономической сфере имеет для Российской Федерации участие в данном объединении?

№2. Какие «схожие вызовы и проблемы, связанные с потребностями масштабной модернизации экономики и социальной жизни», существуют у государств-участников данного объединения? Назовите и охарактеризуйте их.

№3. Каковы, на Ваш взгляд, перспективы развития БРИКС? Целесообразна ли трансформация БРИКС в одну из форм экономической интеграции?



Межрегиональная экономическая олимпиада школьников имени Н.Д. Кондратьева

11 класс

ВАРИАНТ 3

Инструкция для участника олимпиады

Олимпиадная работа состоит из **четырёх разделов**. Участник олимпиады сам определяет последовательность выполнения заданий. Ответы на задания должны быть приведены на **бланках ответов**.

Раздел А (задания №А1–А20) содержит 20 вопросов. Каждый полностью правильный ответ на задание раздела А оценивается максимально в **2 балла**; отсутствие ответа / неправильный ответ — 0 баллов.

Раздел В содержит четыре открытых вопроса по экономической теории (задания №В1–В4) и две проблемные ситуации по основам потребительских знаний (№В5–В6). Количество баллов, выставляемых за ответ на задания раздела В, зависит от полноты и правильности ответа. Каждый ответ (в зависимости от полноты) на задания **В1–В4 оценивается от 1 до 4 баллов, на задания В5–В6 — от 1 до 2 баллов; отсутствие ответа / неправильный ответ — 0 баллов.**

Раздел С содержит четыре экономических задачи (задания №С1–С4). Каждая **полностью правильно решенная экономическая задача** раздела С оценивается в **5 баллов**; отсутствие ответа / неполный или неправильный ответ — **0 баллов**. **На бланке ответов должно быть приведено решение задачи. Ответы без решения не засчитываются. Решение проверяется только при наличии правильного ответа.**

Раздел D содержит **четыре** задания. Участнику нужно выполнить только одно из заданий раздела D (в противном случае будет проверено первое выполненное задание). Количество баллов, выставляемых за ответ на задание раздела D, зависит от полноты и правильности вашего ответа. Оцениваться будет и полный правильный, и частично правильный ответ. При оценке ответа учитываются: а) знание терминологии и конкретного материала соответствующей области экономической теории; б) полнота раскрытия проблемы; в) умение связать теоретический материал с практическими примерами; г) аргументированность, четкость и структурированность ответа. **Полностью правильный ответ на задание раздела D оценивается в 40 баллов.**

Продолжительность Олимпиады — 180 минут.

РАЗДЕЛ А

Задание А1.

Одной из самых престижных международных наград за достижение в области экономической науки является Нобелевская премия по экономике (премия Шведского государственного банка по экономическим наукам памяти Альфреда Нобеля).

Перед вами обоснования награждения данной премией трех выдающихся экономистов XX века:

(А) *«За эмпирически обоснованное толкование экономического роста, которое привело к новому, более глубокому пониманию как экономической и социальной структуры, так и процесса развития».*

(Б) *«За развитие метода «затраты — выпуск» и за его применение к важным экономическим проблемам».*

(В) *«За вклад в теорию оптимального распределения ресурсов».*

Выполните следующее задание:

Определите, о каком экономисте идет речь в каждом из приведенных фрагментов.

(Г) **Назовите экономической термин, образованный от фамилии одного из выше названных ученых.**

Задание А2.

Перед вами фрагмент из работы «Теория праздного класса»:

«Там, где уже говорилось о развитии подставного праздного класса и его отделении от общей массы трудящихся слоев, было упомянуто о дальнейшем разделении труда — разделении между разными категориями слуг. Часть слуг, главным образом те лица, чьим занятием является подставная праздность, теперь берут на себя ряд новых, побочных обязанностей — возникает <экономический термин>.

Это потребление можно наблюдать в его наиболее явном виде в ношении livрейных нарядов или в создании просторных помещений для прислуги. Другой формой <экономический термин>, едва ли менее бросающейся в глаза или дающей меньший эффект, но гораздо шире распространенной, является потребление пищи, одежды, жилья и обстановки госпожой и остальными членами семьи... Люди будут выносить крайнюю нищету и неудобства, прежде чем расстанутся с последней претензией на денежную благопристойность, с последней безделушкой... От последних предметов этой статьи потребления отказываются разве что под давлением жесточайшей нужды».

Выполните следующие задания:

(А) **Кто является автором данной работы?**

(Б) **Укажите название пропущенного экономического термина?**

Задание А3.

Известно, что на конкурентном рынке товара M действуют три группы потребителей, функции спроса которых имеют, соответственно, вид $Q_1 = 220 - 5p$, $Q_2 = 180 - 4p$, $Q_3 = 80 - 3p$, а рыночное предложение товара M описывается функцией $Q = 2p$ (Q — количество, тонн, p — цена, д.е. за тонну).

Предположим, что правительство приняло решение ввести «цену потолка» на уровне 30 д.е. за одну тонну товара M .

Выполните следующее задание:

Определите расходы потребителей после установления «цены потолка» на рынке товара M .

Задание А4.

В городе Новотроицк расположен один кинотеатр. По заказу компании-владельца кинотеатра было проведено маркетинговое исследование среди всех жителей города.

В ходе исследования были заданы следующие вопросы: 1) «Посещаете ли Вы кинотеатр?»; 2) «Какую максимальную цену Вы готовы заплатить за один билет на киносеанс?». Вопрос №2 задавался только тем жителям, кто ответил «Да» на вопрос №1.

Распределение ответов жителей на второй вопрос представлено в таблице:

<i>цена, руб.</i>	<i>число ответов, чел.</i>
менее 100	2 300
100	1 700
120	1 300
140	900
160	700
180	500
200 и выше	400

Выполните следующее задание:

Определите величину рыночного спроса на услуги кинотеатра при цене одного билета, равной 140 рублей.

Задание А5.

Функции спроса и предложения на конкурентном рынке капусты страны *B* имеют стандартный вид. В результате государственного контроля над ценой на рынке капусты страны *B* долгое время наблюдался дефицит. Однако, недавно на рынке установилось равновесие, причем, без каких-либо изменений в государственной политике.

Какие из перечисленных ниже событий (при прочих равных условиях) могли привести к исчезновению дефицита на рынке капусты страны *B*?

1. Санитарный врач страны *B* выступил с авторитетным заявлением о том, что на большинстве агропредприятий страны используются пестициды, опасные для здоровья.
2. Реальные располагаемые доходы жителей страны *B* выросли на 10%, и они стали тратить больше средств на приобретение мясных продуктов вместо круп и овощей.
3. В населении страны *B* увеличилась доля вегетарианцев.
4. В авторитетной национальной газете, которая пользуется доверием жителей страны *B*, опубликована статья о том, что регулярное употребление квашенной капусты повышает иммунитет и положительно влияет на продолжительность жизни.
5. Правительство страны *B* объявило о введении субсидий для поддержки отечественных фермеров (в том числе и для производителей капусты).
6. Из-за засухи в стране *B* случился неурожай капусты.
7. Правительство страны *B* повысило минимальную заработную плату работников, вследствие этого издержки производителей капусты значительно возросли.

Выполните следующее задание:

Запишите в ответ цифры, под которыми указаны верные утверждения.

Задание А6.

В начале февраля 2016 года себестоимость услуг фирмы «Библиофил», оказывающей копировальные услуги студентам, складывалась из затрат на сырье, оплату труда и прочие расходы в соотношении 4 : 5 : 3. За февраль – март 2016 года эти затраты повысились, соответственно, на 27%, 12% и 8%.

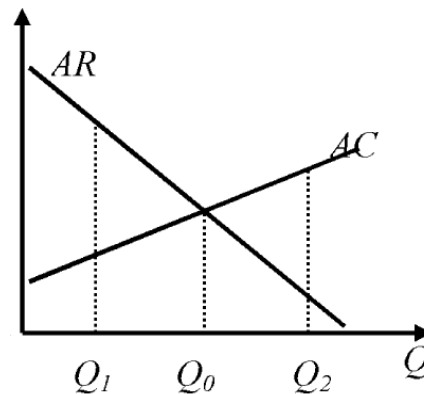
Выполните следующее задание:

Определите, на сколько процентов (при прочих равных условиях) фирме «Библиофил» нужно повысить стоимость своих услуг для сохранения прежнего уровня рентабельности в 12%.

Задание А7.

Фирма «Гефест» является единственным производителем и продавцом товара G в Нижнем регионе. Целью ее деятельности является максимизация прибыли. Пусть $Pr(Q)$ — величина прибыли фирмы в зависимости от объема производства (Q) товара G .

На рисунке изображены (линейные) зависимости средней выручки (AR) и средних издержек (AC) фирмы «Гефест» от объема производства (Q) товара G .



Из предложенного перечня выберите верные утверждения:

1. Предельные издержки фирмы «Гефест» на интервале $[Q_1, Q_2]$ являются неизменным.
2. Предельный доход фирмы «Гефест» линейно зависит от объема производства на интервале $[Q_1, Q_2]$.
3. Средние переменные издержки фирмы «Гефест» не зависят от объема производства.
4. Функция общих издержек фирмы «Гефест» достигает минимума в точке $0,45Q_0$.
5. $Pr(Q)$ фирмы «Гефест» достигает максимума в точке $\frac{Q_0}{2}$.
6. $Pr(Q)$ фирмы «Гефест» монотонно возрастает на интервале $[Q_1, Q_0]$.
7. $Pr(Q)$ фирмы «Гефест» монотонно убывает на интервале $[Q_0, Q_2]$.

Выполните следующее задание:

Запишите в ответ цифры, под которыми указаны верные утверждения.

Задание А8.

Фирма «Василек» производит товар R и действует на рынке совершенной конкуренции. Функция общих издержек фирмы «Василек» (в тыс. рублей) имеет вид $TC = 4q^2$, где q — выпуск фирмы в центнерах.

Функции рыночного спроса на товар R и его рыночного предложения заданы, соответственно, выражениями $Y = \frac{250}{p+2}$ и $Y = 250p$, где Y — количество товара в центнерах, а p — цена в тыс. рублей за центнер.

Известно, что рынок товара R находится в состоянии равновесия.

Выполните следующее задание:

Определите долю фирмы «Василек» в общем выпуске всех фирм на данном рынке.

Задание А9.

Спрос на продукцию фирмы-монополиста характеризуется функцией $Q_d = a - bp$ (Q — величина спроса, тонн, p — цена одной тонны, тыс. рублей, a, b — параметры, $a > 0, b > 0$).

Общие издержки фирмы-монополиста (TC) имеют вид $TC(Q) = cQ + d$ (Q — объем производства, тонн, p — цена одной тонны, тыс. рублей, c, d — параметры, $c > 0, d > 0$).

Известно, что выручка и прибыль фирмы-монополиста максимальны при ценах 110 и 170 тыс. рублей за тонну продукции соответственно.

Выполните следующее задание:

Определите значение средних переменных издержек фирмы-монополиста.

Задание А10.

Известно, что зависимость величины общих издержек фирмы «Солнышко», выраженных в условных денежных единицах (д.е.), от объема выпуска Q (в штуках) имеет вид $Z(Q) = 4Q^2 + 270Q + 1600$.

Выполните следующее задание:

Какова минимальная стоимость производства одного изделия на фирме (д.е.)?

Задание А11.

Какие из перечисленных видов государственных расходов, осуществленные в 2015 году, **НЕ** будут учтены при расчете ВВП России за 2015 год?

1. выплата заработной платы сотрудникам Администрации Президента;
2. расходы на организацию культурно-массовых мероприятий для жителей;
3. выплаты академических стипендий студентам государственных вузов;
4. расходы на строительство новых общежитий для студентов вузов
5. трансферты на выравнивание бюджетной обеспеченности регионов и муниципальных образований;
6. приобретение иностранной валюты для пополнения валютных резервов;
7. приобретение нового научного оборудования для академических институтов.

Выполните следующее задание:

Запишите в ответ цифры, под которыми указаны верные утверждения.

Задание А12.

На начало 2015 года в стране Y уровень безработицы составлял 30%, и половина населения страны являлась экономически неактивной.

За 2015 год население страны увеличилось на 1%, численность жителей, не являющихся экономически активными, сократилась на 10%, а число занятых возросло на одну пятую.

Выполните следующее задание:

Определите уровень безработицы в стране Y на конец 2015 года.

Задание А13.

В марте 2016 года тридцатилетний менеджер по собственному желанию увольняется со старого места работы и, зарегистрировавшись на бирже труда, начинает искать другую работу. В этом же месяце сорокалетний водитель, ранее осуществлявший грузовые транспортные перевозки на своем автомобиле без регистрации в налоговых органах, зарегистрировался в качестве индивидуального предпринимателя.

Следствием указанных событий, при прочих равных условиях, может стать увеличение (повышение):

1. численности экономически активного населения;
2. удельного веса занятых в численности трудоспособного населения;
3. уровня фрикционной безработицы;
4. доли трудоспособного населения в общей численности населения;
5. удельного веса занятых в численности экономически активного населения;
6. численности населения, не являющегося экономически активным;
7. доли безработных в общей численности населения.

Выполните следующее задание:

Запишите в ответ цифры, под которыми указаны верные утверждения.

Задание А14.

Кривая, отражающая зависимость между уровнем безработицы и темпом роста уровня цен.

Приведите ответ на следующий вопрос:

О каком экономическом термине идет речь?

Задание А15.

В 2015 году экономика страны Z находилась в состоянии рецессии.

Изучите нижеприведенную информацию об изменении макроэкономических показателей:

1. ВВП страны, измеренный в постоянных ценах, увеличился на 2%.
2. Темп прироста потребительских цен увеличился вдвое.
3. Уровень экономической активности населения в стране сократился на 2%.
4. Выплаты пособий по безработицы выросли на 102%.
5. Государственные расходы на образование и науку сократились на 102%.
6. Государственный долг увеличился вдвое.
7. Инвестиционные расходы фирм снизились вдвое.
8. Наличные сбережения граждан сократились вдвое.
9. Ставка рефинансирования была увеличена до 102%.
10. Уровень безработицы вырос до 102%.

Выполните следующее задание:

Какие из вышеперечисленных событий НЕ могли наблюдаться в экономике страны Z в течение 2015 года?

Задание А16.

Изучите сведения о некоторых балансовых показателях коммерческого банка на 01 февраля 2016 года:

«А», млрд. руб.		«Б», млрд. руб.	
кредиты физическим лицам	1 411,23	вклады физических лиц	2 031,40
кредиты предприятиям и организациям	227,05	средства предприятий и организаций	371,09
выданные межбанковские кредиты	872,91	привлеченные межбанковские кредиты	154,70
вложения в ценные бумаги	232,00	выпущенные облигации и векселя	26,85
прочие	152,55		

Выполните следующее задание:

А. Какие балансовые показатели обозначены литерами «А» и «Б»?

Б. Определите сальдо банка по межбанковским кредитам на 01.02.2016 года.

Задание А17.

Изучите сведения о динамике ряда макроэкономических показателей Российской Федерации в 2008–2015 годах:

показатель (в % к пред. году)	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
среднемесячная номинальная начисленная заработная плата	127,2	107,8	112,4	111,5	113,9	111,9	109,1	104,6
среднемесячная реальная начисленная заработная плата	111,5	96,5	105,2	102,8	108,4	104,8	101,2	90,7
индекс производительности труда	104,8	95,9	103,2	103,8	103,0	101,9	100,8	100,2

Приведите ответы на следующие вопросы:

1. В каком году (в течение периода 2008–2015 годов) величина реальной начисленной заработной платы в Российской Федерации достигла максимума?

2. В каком году (в течение периода 2008–2015 годов) наблюдался минимальный темп прироста номинальной заработной платы в Российской Федерации?

Задание А18.

31 декабря 2014 года Мария Ваулина открыла в банке «Монолит» депозит сроком на один календарный год на сумму 800 тысяч рублей. Процентная ставка по депозиту составляет 23%, проценты начисляют в конце срока.

Известно, что ставка налога на процентные доходы по вкладам составляет 30%. При этом под налогообложение процентных доходов попадают доходы, которые вкладчик получил сверх 18% годовых.

Выполните следующее задание:

Определите сумму полученного Марией Ваулиной процентного дохода по данному вкладу (после выплаты налогов на процентный доход).

Задание А19.

В стране *N* действует следующая система взимания подоходного налога: доходы до 20 тысяч долларов в год не облагаются налогом; с доходов от 20 тысяч до 50 тысяч долларов в год ставка подоходного налога равна 15% с суммы, превышающей 20 тысяч долларов; для всех доходов, превышающих 50 тысяч долларов в год, ставка подоходного налога равна 4,5 тысячи долларов плюс 25% с суммы, превышающей 50 тысяч долларов.

Изучите нижеприведенную информацию о налоговой системе и налоговых отчислениях резидентов страны *N*:

1. Гражданин, получивший в текущем году доход в размере 80 тысяч долларов, должен уплатить в качестве подоходного налога 20% своего дохода.
2. Сумма уплаченного подоходного налога гражданином, чей годовой доход равен 120 тысяч долларов, равна 22 тысячам долларов.
3. Если гражданин, заработная плата которого обычно составляет 30 тысяч долларов, получит в текущем году дополнительный доход в размере 10 тысяч долларов, то его выплаты подоходного налога увеличатся вдвое.
4. Совокупная величина подоходного налога, уплаченного гражданином, чей доход равен 96 тысяч долларов, составляет 16 тысяч долларов.
5. Гражданин, получивший в текущем году доход в размере 60 тысяч долларов, должен уплатить в качестве подоходного налога 10% своего дохода.

Выполните следующее задание:

Запишите в ответ цифры, под которыми указаны верные утверждения.

Задание А20.

Перед Вами таблица, отражающая сведения о показателях социально-экономического развития пяти крупнейших государств мира по величине ВВП в 2014 году:

Государство	численность населения, млн. чел	ВВП, млрд. долл. США	ВВП на душу населения по ППС, долл. США
(А)	318,9	17 601,1	55 860
(Б)	1364,3	10 097,0	13 170
(В)	127,1	5 339,1	37 920
(Г)	80,9	3 853,6	46 850
(Д)	66,2	2 844,3	39 610

Известно, что этими государствами являются (1) Германия; (2) Китай, (3) США, (4) Франция; (5) Япония.

Выполните следующее задание:

А. Установите взаимнооднозначное соответствие между литерами («А», «Б», «В», «Г» и «Д») в таблице и цифрами («1», «2», «3», «4», «5»), обозначающие соответствующие этим литерам наименования государств.

Б. Расшифруйте аббревиатуру «ППС».

РАЗДЕЛ В

(участнику необходимо привести развернутые ответы на бланке ответов)

Задание В1.

Изучите фрагмент из работы Г. Беккера «Экономический анализ и человеческое поведение»:

«Совершенно ясно, что сфера применимости экономического подхода не ограничивается одними только материальными благами и потребностями, или даже рыночным сектором... Сфера приложения понимаемого таким образом экономического подхода настолько широка, что она покрывает собой предмет экономической науки, если следовать приведенному выше его определению... Я заявляю, что экономический подход предлагает плодотворную унифицированную схему для понимания всего человеческого поведения, хотя, конечно, и признаю, что многие его формы не получили пока объяснения и что учет неэкономических переменных, а также использование приемов анализа и достижений иных дисциплин способствуют лучшему пониманию человеческого поведения. Всеобъемлющим является именно экономический подход...».

Приведите ответы на следующие вопросы:

- 1. Сформулируйте предмет современной экономической науки.**
- 2. Согласно ли Вы с утверждением Г. Беккера, что «экономический подход предлагает плодотворную унифицированную схему для понимания всего человеческого поведения». Свой ответ аргументируйте.**

Задание В2.

Изучите фрагмент из заметки в Российской газете:

«Уже в этом году Федеральная антимонопольная служба намерена либо полностью упразднить закон «О естественных монополиях», либо внести в него существенные правки. «Надо отпустить множество компаний из-под режима естественных монополий на волю», — заявил руководитель ФАС Игорь Артемьев. Сделать это надо не только для нормализации тарифов, но и в целях приватизации для пополнения госбюджета, отметил глава ФАС. «Мы хотим, чтобы эти компании потом стали частными, чтобы в них инвестировали капитал», — сказал Игорь Артемьев.

По мнению экспертов, в целом инициатива ФАС нужна отечественной экономике, потому что в конечном итоге она может привести к рыночным способам формирования цен на услуги значительной части естественных монополий, от чего население только выиграет».

Приведите ответы на следующие вопросы:

- 1. Что представляет собой «естественная монополия»? В каких отраслях (секторах) экономики обосновано существование естественных монополий?**
- 2. Существует мнение, что «российские естественные монополии — самые худшие монополии в мире». Согласно ли Вы с этим утверждением? Свой ответ аргументируйте.**

Задание В3.

Начиная с XX века в экономической науке стали разделять понятия «экономический рост» и «экономическое развитие». Одним из первых экономистов, который выделил понятие «экономическое развитие», был Й. Шумпетер. Отличие между экономическим ростом и экономическим развитием Й. Шумпетер пояснил так: *«Поставьте в ряд столько почтовых карет, сколько пожелаете — железной дороги у вас при этом не получится».*

Приведите ответы на следующие вопросы:

- 1. Что представляет собой «экономический рост»? Какие показатели экономического роста выделяют экономисты?**
- 2. Существует точка зрения, что «экономический рост может иметь место и без экономического развития». Обоснована ли она? Свой ответ аргументируйте.**

Задание В4.

Изучите фрагмент из заметки в электронном СМИ (<http://www.vestifinance.ru/>):

«Глава Банка Японии Харухико Курода заявил, что ЦБ страны не рассматривает возможность дальнейшего снижения ставок. Ранее некоторые участники рынка ожидали, что регулятор примет дополнительные меры по смягчению монетарной политики на следующем заседании в середине марта.

В то же время Курода сообщил, что Банк Японии готов в случае необходимости принять меры по смягчению монетарной политики «без промедления».

Доллар США отреагировал на заявление главы японского ЦБ снижением к иене, в моменте курс опускался до 113,2 иены за доллар.

В январе 2016 г. Банк Японии впервые снизил процентную ставку до отрицательного значения, поскольку возросшие риски для экономики, низкий уровень инфляции и потрясения на мировых финансовых рынках грозили срывом плана по восстановлению экономики, который предложил премьер-министр Синдзо Абэ».

Приведите ответы на следующие вопросы:

1. Что представляет собой монетарная политика? Какие меры монетарной политики могут быть приняты с целью ее смягчения?

2. Почему решение Банка Японии способствовали снижению курса доллара США по отношению к иене?

Задание В5.

10 марта 2016 года Арина Попова купила в небольшом магазинчике Индивидуального предпринимателя А.В. Петрушкина демисезонное пальто с 50% скидкой.

Примерив пальто дома при ярком освещении, Арина поняла, что цвет пальто ей не подходит. На следующий день Арина обратилась в магазин с просьбой вернуть товар и возратить уплаченные за него средства или же заменить данный пальто на аналогичное, но другого цвета.

Однако владелец магазина ИП А.В. Петрушкин ей отказал, мотивируя следующим: во-первых, товар был приобретен на распродаже, был значительно уценен, и, значит, обмену и возврату не подлежит, а, во-вторых, индивидуальный предприниматель не является юридическим лицом и на него не распространяются требования закона «О защите прав потребителей».

Приведите ответы на следующий вопрос:

Правомерны ли требования гражданки А. Поповой? Законна ли позиция индивидуального предпринимателя А.В. Петрушкина? Свой ответ аргументируйте.

Задание В6.

23 декабря 2015 года Савелий Ключников заключил договор с ООО «МебельДляВас» на изготовление, поставку и сборку итальянского спального гарнитура. Ключниковым своевременно была произведена 100% предоплата по договору, и согласно его условиям гарнитур должен был быть доставлен и собран не позднее 20 марта 2016 года.

26 марта 2016 года С. Ключников обратился в ООО «МебельДляВас» с вопросом о сроках исполнения договора Обществом. Учитывая сложную ситуацию на валютном рынке страны, менеджер попросил подождать его «еще одну – две недельки».

Приведите ответ на следующий вопрос:

Какие действия, основанные на нормах российского законодательства, может предпринять С. Ключникову в такой ситуации? Свой ответ аргументируйте.

РАЗДЕЛ С

(участнику необходимо привести подробные решения задач на бланке ответов)

Задание С1.

На рынке товара N спрос предъявляет некоторое количество потребителей, индивидуальная функция спроса каждого из которых имеет вид $q = 101 - p$, где p — цена единицы товара N (д.е.), q — количество товара N (кг).

Фирма ИКС является монопольным производителем товара N . Известно, что ее постоянные издержки 505 д.е., а переменные издержки в расчете на единицу продукции описываются функцией $V(Q) = 5Q$, где Q — количество товара N (кг).

Выполните следующее задание:

Определите минимальное число потребителей товара N , при котором фирма ИКС сможет получить положительную прибыль.

Задание С2.

Фирма «Лучик» действует на рынке совершенной конкуренции и производит свой продукт на двух различных фабриках. Стратегия фирмы «Лучик» — максимизация прибыли.

Средние издержки первого завода (Z_1), измеренные в млн. рублей, следующим образом зависят от его объема выпуска (Q): $Z_1 = 2Q$. Тогда как средние издержки второго завода (Z_2), измеренные в млн. рублей, зависят от его объема выпуска (Q): $Z_2 = 6Q$.

Известно, что других издержек фирма «Лучик» не несет.

Выполните следующее задание:

Определите, какую долю продукции следует производить на первой фабрике, чтобы получить максимальную прибыль.

Задание С3.

Спрос на продукцию максимизирующего прибыль монополиста имеет вид $Q = 240 - p$, а его издержки заданы уравнением $TC = 20Q + 2100$, где Q — объем, тонн; p — цена, д.е. за тонну.

Раньше монополист выплачивал налог в размере 50% от выручки. Теперь правительство хочет заменить его налогом на прибыль таким образом, чтобы поступления в государственный бюджет остались неизменными.

Выполните следующее задание:

Определите, сколько процентов от прибыли должен составлять новый налог.

Задание С4.

В современных макроэкономических исследованиях степень вовлеченности страны в международную торговлю измеряют при помощи показателя **открытость экономики**, который представляет собой сумму экспорта и импорта страны по отношению к ее ВВП (измеряется в процентах). В стране Альфа в 2014 году открытость экономики составляла 30%, а в 2015 году из-за резкого падения цен на нефть, которая является основным экспортным товаром страны Альфа, этот показатель сократился до 10%.

Одновременно ВВП, составлявший в 2014 году 100 млн. долларов, снизился на 10%. Известно также, что в 2015 году по сравнению с 2014 годом потребительские расходы на приобретение конечных товаров и услуг в стране Альфа сократились с 50 млн. долларов до 40 млн. долларов, государственные закупки товаров и услуг возросли с 20 млн. до 25 млн. долларов, расходы фирм на приобретение инвестиционных товаров и услуг остались неизменными на уровне 20 млн. долларов.

Выполните следующее задание:

Определите, на сколько процентов сократился экспорт страны Альфа в 2015 году по сравнению с 2014 годом?

РАЗДЕЛ D

(участнику нужно выполнить только одно задание на выбор: D1, D2, D3, D4)

D1. Изучите фрагмент из работы Н.Д. Кондратьева «К вопросу о понятиях экономической статики, динамики и конъюнктуры» (задание по выбору):

«Конкретная социально-экономическая действительность, как она дана нам в опыте, изменчива, многообразна и сложна. Эти свойства экономической действительности являются основными причинами трудности научного познания ее. И если тем не менее научное познание этой действительности все же возможно и обнаруживает известные успехи, то лишь потому, что наука аналитически разлагает конкретную действительность на более простые и однородные элементы и лишь затем дает их синтез. Всякая научная теория неизбежно связана с указанным упрощением конкретной действительности. То же самое мы должны, конечно, сказать и относительно статической и динамической теории экономической действительности.

Под статической мы понимаем теорию, которая рассматривает экономические явления но существу, вне категории изменения их во времени. Наоборот, под динамической мы понимаем ту теорию, которая изучает экономические явления в процессе их изменения во времени. В соответствии с этим для статической точки зрения на экономическую действительность особенно характерной является концепция равновесия взаимно связанных между собою элементов этой действительности. Наоборот, для динамической точки зрения наиболее характерной будет концепция процесса изменений экономических элементов и их связей.

Руководясь такими предварительными понятиями экономической статики и динамики, мы можем теперь показать, что, с одной стороны, современная экономическая наука имеет по преимуществу статический характер, с другой стороны, она все более приходит к осознанию необходимости развития динамической теории...

Констатируя преимущественно статический характер современной экономической теории, вместе с тем мы должны отметить, что чем дальше, тем определеннее проявляется у экономистов неудовлетворенность одной статической концепцией, тем яснее осознается ими различие между статикой и динамикой и тем единодушие признается необходимость и возможность динамической теории.

В чем лежат причины этого усиливающегося тяготения экономической мысли от статики к динамике или наряду со статикой и к динамике? Причины этого нужно видеть, прежде всего, в природе самой экономической действительности.

Экономическая действительность динамична по самому своему существу. Мир хозяйственных явлений, говорили мы, текуч и изменчив. Явления хозяйственной жизни могут иногда быть более или менее устойчивыми и как бы приближаться к статическому состоянию. Но, строго говоря, они никогда не бывают в таком состоянии, как нет абсолютного покоя в мире физическом. Отсюда — в действительности существует, в сущности, только динамика явлений».

Выполните задания №1–3:

№1. Н.Д. Кондратьев указывает, что «всякая научная теория неизбежно связана с указанным упрощением конкретной действительности». Аргументируйте высказывание Н.Д. Кондратьева, рассмотрев предпосылки трех экономических моделей.

№2. Н.Д. Кондратьев говорит о неудовлетворенности «статической концепцией». Согласны ли Вы с его мнением? Какие научные школы экономической мысли (экономические теории) опираются на статическую концепцию? Приведите три примера таких школ и охарактеризуйте их.

№3. В чем заключается вклад Н.Д. Кондратьева в исследование экономических циклов и экономической конъюнктуры?

D2. Изучите проблемную ситуацию «Как заработать на принтах и футболках» (задание по выбору):

Анастасия и Рафаэль Ахметовы, создавшие четыре года назад сервис печати изображений на футболках *VotPrikid*, начали свое дело случайно. После окончания в 2005 г. Волгоградского архитектурно-строительного университета Настя переехала в Москву. Столица быстро научила ее рассчитывать на собственные силы. До того как запустить стартап, девушка работала консультантом по технике в выставочном комплексе *Samsung* и дизайнером в «Стильных кухнях». Ее будущий муж Рафаэль тоже не сразу нашел свое призвание — сначала был барменом, потом управляющим в сети кафе «ТоДаСе». *VotPrikid* вырос из фотостудии в Бибирево, которую Ахметовы купили за 200 000 руб. Эта семья ничего бы не добились, если бы слушала всех, кто говорит «нет». Их увлеченность текстильной печатью в буквальном смысле заражает.

Первый принтер за 600 000 руб. Рафаэль купил вскладчину с двумя друзьями. Всего запуск проекта обошелся ему в 750 000 руб. Оставшиеся после покупки оборудования деньги ушли на аренду закутка площадью 15 кв. м и партию футболок. За все время существования *VotPrikid* пришлось сменить пять мест. Сейчас студия перебралась в центр столицы. Спустя год она вышла на самоокупаемость. Еще через пару месяцев Ахметовы смогли выкупить доли партнеров, которые составляли по 200 000 руб. каждая. Всю выручку семейная пара вкладывала в оборудование. Первых клиентов искали через Интернет. Социальные сети и рекламные объявления онлайн дали более быстрый результат, чем листовки, которые Анастасия и Рафаэль пробовали раздавать у метро.

Сначала Ахметовы закупали текстиль оптом. «Но футболки с хорошим кроем тяжело найти», — поясняет Настя. Эта причина стала ключевой в решении запустить собственное швейное производство. Однако планы нарушили колебания валютного курса — на время пришлось вернуться к проверенным поставщикам *Stark-Cotton* и «ТриСар». В месяц *VotPrikid* изготавливает методом прямой печати около 1000 футболок. Шелкографией Ахметовы занялись недавно, и пока рано подводить итоги. Поэтому цифра 1000 — относительный показатель. «Обычно заказы срочные и могут начинаться от 50 до 10 000 штук», — поясняет Анастасия. Среднегодовой оборот компании она тоже не раскрывает. У *VotPrikid* разноплановая аудитория — обычные покупатели, которые обращаются с единичным заказом, дизайнеры, малый бизнес и такие крупные заказчики, как *Castorama*, международный конкурс «Детская новая волна» и «Сибирская корона».

Главным конкурентным преимуществом компании, по словам Анастасии, до сих пор остается стоимость печати — от 150 руб. Несмотря на кризис, предприниматели стараются удерживать цены на прежнем уровне. Им нет смысла вести ожесточенную борьбу за место на рынке — лучше работать с соперниками сообща. «У всех бывают форс-мажоры: если вдруг сломался принтер, а заказ нужно выполнить в срок, некоторые студии передают его нам», — поясняет Настя. Ахметовым не интересна продажа франшизы. Бизнес окажется на пике своего развития, когда удастся запустить пару магазинов с дизайнерской одеждой под собственным брендом. «Мы больше работаем в удовольствие, чем для заработка», — озвучивает главный принцип семейного дела Настя.

Компания, 16 Февраля 2016

Выполните задания №1–3:

№1. Какие факторы внешней среды оказывают влияние на развитие компании *VotPrikid*? Опишите стратегию, которую реализует фирма *VotPrikid* на рынке. Справедливо ли, что в рамках выбранной стратегии продажа франшизы неэффективна? Свой ответ аргументируйте.

№2. Что является конкурентным преимуществом проекта *VotPrikid*? Какие факторы способствовали формированию этого конкурентного преимущества? Поможет ли данное преимущество удержать (увеличить) долю компании на рынке? Свой ответ аргументируйте.

№3. Что нужно сделать руководству фирмы, чтобы «запустить пару магазинов с дизайнерской одеждой»? Сформулируйте три рекомендации. Аргументируйте свою позицию.

С3. Изучите фрагмент из учебного пособия «Все о будущей пенсии для учебы и жизни» (задание по выбору):

«С древних времен и вплоть до XIX века пенсионное обеспечение в России носило избирательный характер и существовало в виде милости правящей особы к своим подданным. Пенсий удостаивались только самые важные для власти члены общества.

Первые денежные выплаты для отставных воинов начали осуществляться при царе Алексее Михайловиче в 1663 году. В эпоху правления Петра I впервые было законодательно введено регулярное пенсионное обеспечение. Распространялось оно прежде всего на высшее воинское сословие. Правление Екатерины II ознаменовано проведением первой национальной пенсионной реформы, после чего появились такие понятия, как выслуга лет (стаж). В 1827 году был принят «Устав о пенсиях и единовременных пособиях государственным служащим (военным и гражданским)», в составе министерства финансов был создан централизованный пенсионный фонд. Во второй половине XIX века пенсионные выплаты начали распространяться не только на государственных служащих, но и на работников ряда отраслей промышленности.

Вместе со сменой политического режима в России в 1917 году был взят курс на то, чтобы сделать пенсионные выплаты массовыми и лишить их ореола исключительности и привилегированности. Уже с первых дней советской власти осуществлялись выплаты пособий по инвалидности и по случаю потери кормильца. В 1917 году вышло постановление «О выдаче процентных надбавок к пенсиям военно-увечных». В 1918 году постановление «Об утверждении Положения о социальном обеспечении трудящихся». Размеры пенсий зависели от уровня заработка, условий труда, состава семьи. В 1930 году было принято Положение о пенсиях и пособиях по социальному страхованию. Система пенсионного обеспечения была заменена на систему социального страхования, которая работала по следующему принципу: все организации отчисляли государству налоги, из которых формировался бюджет страны. Из бюджета производились расходы на все государственные нужды, в том числе на выплату пенсий. В 1932 году закон установил возраст выхода на пенсию по старости: 55 лет для женщин и 60 лет для мужчин. С тех пор пенсионный возраст в России не менялся ни разу и сегодня остается одним из самых низких в мире.

В 1956 году были принят закон «О государственных пенсиях», который предусматривал пенсии по старости, по инвалидности и по случаю потери кормильца. Закон также гарантировал государственные пенсии, единые основания назначения пенсий, единый возраст и требования к трудовому стажу, единый порядок исчисления размера пенсий. Этот закон с незначительными изменениями действовал до 1991 года.

В 1997 году в России была введена система персонифицированного учета пенсионных прав граждан. С 2002 года в России действует трехуровневая пенсионная система, которая предусматривает страховое, государственное и негосударственное пенсионное обеспечение. Ключевым фактором формирования пенсии в новой системе стали страховые взносы, перечисляемые работодателем за работника в течение его трудовой жизни. Переход к рыночной модели экономики отразился на пенсионной системе введением нового элемента – накопительной части трудовой пенсии. Средства, поступающие на нее, были выведены за пределы солидарной системы и не использовались для выплат пенсионерам, а вкладывались в инвестиционные активы и приумножались таким образом».

Выполните задания №1–3:

№1. Какие три уровня включает современная пенсионная система Российской Федерации? Является ли она экономически эффективной?

№2. Что представляют собой «негосударственные пенсионные фонды»? Охарактеризуйте механизмы их работы. Назовите их преимущества и недостатки по сравнению с государственным пенсионным страхованием.

№3. Существует точка зрения, что необходимо повысить общеустановленный возраст выхода на пенсию в России. Является ли она экономически обоснованной? Отвечает ли она интересам работников? Свой ответ аргументируйте.

D4. Изучите фрагмент Концепции участия Российской Федерации в объединении БРИКС (задание по выбору):

«Создание БРИКС, инициированное в 2006 году Российской Федерацией, явилось одним из наиболее значимых геополитических событий начала нового столетия. Данное объединение смогло за короткое время стать весомым фактором мировой политики.

Становление БРИКС отражает объективную тенденцию мирового развития к формированию полицентричной системы международных отношений и усилению экономической взаимозависимости государств. В такой системе все более широкое применение находят неинституциональные структуры глобального управления и сетевая дипломатия.

Основу влияния БРИКС на международной арене составляют растущая экономическая мощь государств-участников, значимость их деятельности как одной из главных движущих сил развития глобальной экономики, значительная численность населения, наличие богатых природных ресурсов.

Политическая влияние БРИКС определяется тем, что входящие в объединение государства являются авторитетными участниками ведущих международных организаций и структур, а также региональных объединений.

Российская Федерация строит отношения с партнерами по БРИКС на основе Устава ООН, общепризнанных принципов и норм международного права, а также принципов, согласованных между участниками объединения, таких как открытость, прагматизм, солидарность, неблоковый характер и ненаправленность против третьих сторон.

Перспективы развития БРИКС определяются наличием ряда базовых факторов долгосрочного характера, способствующих сближению участников данного объединения. К ним, по мнению Российской Федерации, относятся: а) общее стремление партнеров по БРИКС реформировать устаревшую международную финансово-экономическую архитектуру, не учитывающую возросший экономический вес стран с формирующейся рыночной экономикой и развивающихся стран; б) твердая поддержка участниками объединения общепризнанных принципов и норм международного права, неприятие политики силового давления и ущемления суверенитета других государств в) наличие у участников БРИКС схожих вызовов и проблем, связанных с потребностями масштабной модернизации экономики и социальной жизни; г) взаимодополняемость многих секторов экономики государств-участников.

С учетом противоречивого и не до конца устоявшегося баланса факторов, влияющих на развитие БРИКС, задачей российской внешней политики является всемерное содействие укреплению центростремительных тенденций в объединении и нейтрализация действия факторов негативного характера.

Российская Федерация исходит из того, что при наличии твердой политической воли руководства государств-участников БРИКС к углублению взаимодействия данное объединение может стать в перспективе одним из ключевых элементов новой системы глобального управления, прежде всего в финансово-экономической сфере. При этом Российская Федерация выступает за позиционирование БРИКС в мировой системе как новой модели глобальных отношений, строящейся поверх старых разделительных линий Восток – Запад или Север – Юг».

Выполните задания №1–3:

№1. Что представляют собой БРИКС? Какие государства являются в настоящее время участниками данного объединения? Какие преимущества в экономической сфере имеет для Российской Федерации участие в данном объединении?

№2. Какие «схожие вызовы и проблемы, связанные с потребностями масштабной модернизации экономики и социальной жизни», существуют у государств-участников данного объединения? Назовите и охарактеризуйте их.

№3. Каковы, на Ваш взгляд, перспективы развития БРИКС? Целесообразна ли трансформация БРИКС в одну из форм экономической интеграции?



Межрегиональная экономическая олимпиада школьников имени Н.Д. Кондратьева

11 класс

ВАРИАНТ 4

Инструкция для участника олимпиады

Олимпиадная работа состоит из **четырёх разделов**. Участник олимпиады сам определяет последовательность выполнения заданий. Ответы на задания должны быть приведены на **бланках ответов**.

Раздел А (задания №А1–А20) содержит 20 вопросов. Каждый полностью правильный ответ на задание раздела А оценивается максимально в **2 балла**; отсутствие ответа / неправильный ответ — 0 баллов.

Раздел В содержит четыре открытых вопроса по экономической теории (задания №В1–В4) и две проблемные ситуации по основам потребительских знаний (№В5–В6). Количество баллов, выставляемых за ответ на задания раздела В, зависит от полноты и правильности ответа. Каждый ответ (в зависимости от полноты) на задания **В1–В4 оценивается от 1 до 4 баллов, на задания В5–В6 — от 1 до 2 баллов; отсутствие ответа / неправильный ответ — 0 баллов.**

Раздел С содержит четыре экономических задачи (задания №С1–С4). Каждая **полностью правильно решенная экономическая задача** раздела С оценивается в **5 баллов**; отсутствие ответа / неполный или неправильный ответ — **0 баллов**. **На бланке ответов должно быть приведено решение задачи. Ответы без решения не засчитываются. Решение проверяется только при наличии правильного ответа.**

Раздел D содержит **четыре** задания. Участнику нужно выполнить только одно из заданий раздела D (в противном случае будет проверено первое выполненное задание). Количество баллов, выставляемых за ответ на задание раздела D, зависит от полноты и правильности вашего ответа. Оцениваться будет и полный правильный, и частично правильный ответ. При оценке ответа учитываются: а) знание терминологии и конкретного материала соответствующей области экономической теории; б) полнота раскрытия проблемы; в) умение связать теоретический материал с практическими примерами; г) аргументированность, четкость и структурированность ответа. **Полностью правильный ответ на задание раздела D оценивается в 40 баллов.**

Продолжительность Олимпиады — 180 минут.

РАЗДЕЛ А

Задание А1.

Одной из самых престижных международных наград за достижение в области экономической науки является Нобелевская премия по экономике (премия Шведского государственного банка по экономическим наукам памяти Альфреда Нобеля).

Перед вами обоснования награждения данной премией трех выдающихся экономистов XX века:

(А) *«За эмпирически обоснованное толкование экономического роста, которое привело к новому, более глубокому пониманию как экономической и социальной структуры, так и процесса развития».*

(Б) *«За развитие метода «затраты — выпуск» и за его применение к важным экономическим проблемам».*

(В) *«За вклад в теорию оптимального распределения ресурсов».*

Выполните следующее задание:

Определите, о каком экономисте идет речь в каждом из приведенных фрагментов.

(Г) Назовите экономической термин, образованный от фамилии одного из выше названных ученых.

Задание А2.

Перед вами фрагмент из работы «Природа фирмы»:

«Наша задача открыть причину появления фирм в экономике, строящейся на специализации и обмене. Механизм цен (взятый лишь как способ распределения ресурсов) может быть вытеснен, только если замещающие его отношения предоставляют какие-то собственные выгоды. Так было бы, например, если бы некоторые люди предпочитали работать под управлением других...»

Фирмы могли бы также возникнуть, если бы потребители предпочитали блага, произведенные фирмами, а не как-нибудь иначе; но даже в тех областях, где такое предпочтение (если оно вообще существует) должно бы быть крайне незначительным, в реальном мире действуют фирмы. Значит, должны быть другие причины.

Основная причина того, что создавать фирмы прибыльно, должна бы быть та, что существуют затраты использования ценового механизма. Очевиднейшая из затрат «организации» производства с помощью ценового механизма состоит в выяснении того, каковы же соответствующие цены».

Выполните следующие задания:

(А) Кто является автором данной работы?

(Б) Каким термином экономисты обозначают затраты на осуществление сделки?

Задание А3.

Известно, что на конкурентном рынке товара M действуют три группы потребителей, функции спроса которых имеют, соответственно, вид $Q_1 = 190 - 5p$, $Q_2 = 140 - 4p$, $Q_3 = 80 - 3p$, а рыночное предложение товара M описывается функцией $Q = 1,5p$ (Q — количество, тонн, p — цена, д.е. за тонну).

Предположим, что правительство приняло решение ввести «цену потолка» на уровне 30 д.е. за одну тонну товара M .

Выполните следующее задание:

Определите расходы потребителей после установления «цены потолка» на рынке товара M .

Задание А4.

В городе Новотроицк расположен один кинотеатр. По заказу компании-владельца кинотеатра было проведено маркетинговое исследование среди всех жителей города.

В ходе исследования были заданы следующие вопросы: 1) «Посещаете ли Вы кинотеатр?»; 2) «Какую максимальную цену Вы готовы заплатить за один билет на киносеанс?». Вопрос №2 задавался только тем жителям, кто ответил «Да» на вопрос №1.

Распределение ответов жителей на второй вопрос представлено в таблице:

<i>цена, руб.</i>	<i>число ответов, чел.</i>
менее 100	3 400
100	1 600
120	1 400
140	1 200
160	900
180	500
200 и выше	400

Выполните следующее задание:

Определите величину рыночного спроса на услуги кинотеатра при цене одного билета, равной 160 рублей.

Задание А5.

Функции спроса и предложения на конкурентном рынке картофеля страны *A* имеют стандартный вид. В результате государственного контроля над ценой на рынке картофеля страны *A* долгое время наблюдался дефицит. Однако, недавно на рынке установилось равновесие, причем, без каких-либо изменений в государственной политике.

Какие из перечисленных ниже событий (при прочих равных условиях) могли привести к исчезновению дефицита на рынке картофеля страны *A*?

1. В авторитетной национальной газете, которая пользуется доверием жителей страны *A*, опубликована статья о том, что на большинстве агропредприятий страны используются пестициды, опасные для здоровья.
2. В населении страны *A* увеличилась доля вегетарианцев.
3. Реальные располагаемые доходы жителей страны *A* сократились на 15%, и они стали тратить больше средств на приобретение картофеля вместо мясных и рыбных продуктов.
4. Санитарный врач страны *A* выступил с авторитетным заявлением о том, что регулярное употребление картофеля повышает иммунитет.
5. Правительство страны *A* объявило о введении субсидии для поддержки отечественных фермеров (в том числе и для производителей картофеля).
6. Из-за засухи в стране *A* случился неурожай картофеля.
7. Правительство страны *A* ввело запрет на поставки картофеля из стран Европейского Союза и США.

Выполните следующее задание:

Запишите в ответ цифры, под которыми указаны верные утверждения.

Задание А6.

В начале февраля 2016 года себестоимость услуг фирмы «Библиофил», оказывающей копировальные услуги студентам, складывалась из затрат на сырье, оплату труда и прочие расходы в соотношении 3 : 6 : 2. За февраль – март 2016 года эти затраты повысились, соответственно, на 30%, 13% и 15%.

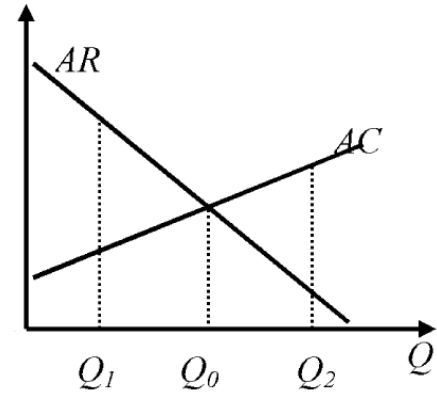
Выполните следующее задание:

Определите, на сколько процентов (при прочих равных условиях) фирме «Библиофил» нужно повысить стоимость своих услуг для сохранения прежнего уровня рентабельности в 12%.

Задание А7.

Фирма «Геракл» является единственным производителем и продавцом товара G в Нижнем регионе. Целью ее деятельности является максимизация прибыли. Пусть $Pr(Q)$ — величина прибыли фирмы в зависимости от объема производства (Q) товара G .

На рисунке изображены (линейные) зависимости средней выручки (AR) и средних издержек (AC) фирмы «Геракл» от объема производства (Q) товара G .



Из предложенного перечня выберите верные утверждения:

1. Предельный доход фирмы «Геракл» на интервале $[Q_1, Q_2]$ является неизменным.
2. Предельные издержки фирмы «Геракл» линейно зависят от объема производства на интервале $[Q_1, Q_2]$.
3. Средние переменные издержки фирмы «Геракл» не зависят от объема производства.
4. Функция общих издержек фирмы «Геракл» достигает минимума в точке $\frac{Q_0}{2}$.
5. $Pr(Q)$ фирмы «Геракл» монотонно убывает на интервале $[Q_1, Q_0]$.
6. $Pr(Q)$ фирмы «Геракл» монотонно возрастает на интервале $[Q_0, Q_2]$.
7. $Pr(Q)$ фирмы «Геракл» достигает максимума в точке $\frac{Q_0}{2}$.

Выполните следующее задание:

Запишите в ответ цифры, под которыми указаны верные утверждения.

Задание А8.

Фирма «Ромашка» производит товар R и действует на рынке совершенной конкуренции. Функция общих издержек фирмы «Ромашка» (в тыс. рублей) имеет вид $TC = 2q^2$, где q — выпуск фирмы в центнерах.

Функции рыночного спроса на товар R и его рыночного предложения заданы, соответственно, выражениями $Y = \frac{400}{p+5}$ и $Y = 500p$, где Y — количество товара в центнерах, а p — цена в тыс. рублей за центнер.

Известно, что рынок товара R находится в состоянии равновесия.

Выполните следующее задание:

Определите долю фирмы «Ромашка» в общем выпуске всех фирм на данном рынке.

Задание А9.

Спрос на продукцию фирмы-монополиста характеризуется функцией $Q_d = a - bp$ (Q — величина спроса, тонн, p — цена одной тонны, тыс. рублей, a, b — параметры, $a > 0, b > 0$).

Общие издержки фирмы-монополиста (TC) имеют вид $TC(Q) = cQ + d$ (Q — объем производства, тонн, p — цена одной тонны, тыс. рублей, c, d — параметры, $c > 0, d > 0$).

Известно, что выручка и прибыль фирмы-монополиста максимальны при ценах 140 и 190 тыс. рублей за тонну продукции соответственно.

Выполните следующее задание:

Определите значение средних переменных издержек фирмы-монополиста.

Задание А10.

Известно, что зависимость величины общих издержек фирмы «Солнышко», выраженных в условных денежных единицах (д.е.), от объема выпуска Q (в штуках) имеет вид $Z(Q) = 10Q^2 + 70Q + 4000$.

Выполните следующее задание:

Какова минимальная стоимость производства одного изделия на фирме (д.е.)?

Задание А11.

Какие из перечисленных видов государственных расходов, осуществленные в 2015 году, **НЕ** будут учтены при расчете ВВП России за 2015 год?

1. расходы на закупку новых вооружений и техники для органов охраны правопорядка;
2. расходы на выплату пособий в связи с рождением ребенка;
3. приобретение транспортных услуг для нужд органов государственной власти
4. расходы на выплату процентов по облигациям государственного займа;
5. расходы на строительство новых детских садов и школ;
6. приобретение иностранной валюты для Резервного фонда;
7. выплата заработной платы работникам образовательных организаций.

Выполните следующее задание:

Запишите в ответ цифры, под которыми указаны верные утверждения.

Задание А12.

На начало 2015 года в стране Y уровень безработицы составлял 20%, и половина населения являлась экономически активной.

За 2015 год население страны увеличилось на 2%, численность жителей, не являющихся экономически активными, сократилась на 16%, а число занятых возросло на одну пятую.

Выполните следующее задание:

Определите уровень безработицы в стране Y на конец 2015 года.

Задание А13.

В марте 2016 года пятидесятилетняя сотрудница коммерческого банка Маргарита Лайкова в связи с переездом в другой город уволилась с работы, а после обустройства на новом месте встала на учет на бирже труда.

В этом же месяце тридцатилетний Петр Кузнецов, ранее осуществлявший транспортные перевозки на своем автомобиле без регистрации в налоговых органах, зарегистрировался в качестве индивидуального предпринимателя.

Следствием указанных событий, при прочих равных условиях, может стать увеличение (повышение):

1. численности фрикционных безработных;
2. удельного веса занятых в численности экономически активного населения;
3. фактического уровня безработицы;
4. доли трудоспособного населения в общей численности населения;
5. удельного веса безработных в численности трудоспособного населения;
6. численности населения, не являющегося экономически активным;
7. уровня экономической активности населения.

Выполните следующее задание:

Запишите в ответ цифры, под которыми указаны верные утверждения.

Задание А14.

Эмпирическая зависимость между темпом роста ВВП и темпом роста безработицы, предполагает, что превышение текущего уровня безработицы на 1% над уровнем безработицы при полной занятости ресурсов увеличивает отставание реального ВВП от потенциального ВВП страны на 2% – 2,5%.

Приведите ответ на следующий вопрос:

О каком экономическом «законе» идет речь?

Задание А15.

В 2014–2015 годах экономика страны *К* находилась в состоянии рецессии.

Изучите нижеприведенную информацию об изменении макроэкономических показателей:

1. ВВП страны, измеренный в постоянных ценах, увеличился на 1%.
2. Индекс потребительских цен увеличился вдвое.
3. Уровень экономической активности населения в стране увеличился на 1%.
4. Дефицит государственного бюджета страны вырос на 101%.
5. Инвестиции фирм в обновление основного капитала сократились на 101%.
6. Государственный долг увеличился вдвое.
7. Государственные расходы на образование и науку сократились вдвое.
8. Средства населения на текущих счетах в банках снизились вдвое.
9. Ставка рефинансирования была увеличена до 101%.
10. Уровень безработицы вырос до 101%.

Выполните следующее задание:

Какие из вышеперечисленных событий НЕ могли наблюдаться в экономике страны *К* в течение 2014–2015 годов?

Задание А16.

Изучите сведения о некоторых балансовых показателях коммерческого банка на 01 февраля 2016 года:

«А», млрд. руб.		«Б», млрд. руб.	
кредиты физическим лицам	4 142,86	вклады физических лиц	10 478,52
кредиты предприятиям и организациям	11 729,43	средства предприятий и организаций	7 491,41
выданные межбанковские кредиты	1 363,83	привлеченные межбанковские кредиты	1 129,52
вложения в ценные бумаги	2 358,00	выпущенные облигации и векселя	101,8
прочие	4 153,84		

Выполните следующее задание:

А. Какие балансовые показатели обозначены литерами «А» и «Б»?

Б. Определите сальдо банка по межбанковским кредитам на 01.02.2016 года.

Задание А17.

Изучите сведения о динамике ряда макроэкономических показателей Российской Федерации в 2008–2015 годах:

показатель (в % к пред. году)	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
среднемесячная номинальная начисленная заработная плата	127,2	107,8	112,4	111,5	113,9	111,9	109,1	104,6
среднемесячная реальная начисленная заработная плата	111,5	96,5	105,2	102,8	108,4	104,8	101,2	90,7
индекс производительности труда	104,8	95,9	103,2	103,8	103,0	101,9	100,8	100,2

Приведите ответы на следующие вопросы:

1. В каком году (в течение периода 2008–2015 годов) величина реальной начисленной заработной платы в Российской Федерации достигла максимума?

2. В каком году (в течение периода 2008–2015 годов) наблюдался максимальный темп прироста производительности труда в Российской Федерации?

Задание А18.

31 декабря 2014 года Анна Орлова открыла в банке «Монолит» депозит сроком на один календарный год на сумму 1400 тысяч рублей. Процентная ставка по депозиту составляет 21%, проценты начисляют в конце срока.

Известно, что ставка налога на процентные доходы по вкладам составляет 30%. При этом под налогообложение процентных доходов попадают доходы, которые вкладчик получил сверх 16% годовых.

Выполните следующее задание:

Определите сумму полученного Анной Орловой процентного дохода по данному вкладу (после выплаты налогов на процентный доход).

Задание А19.

В стране N действует следующая система взимания подоходного налога: доходы до 20 тысяч долларов в год не облагаются налогом; с доходов от 20 тысяч до 50 тысяч долларов в год ставка подоходного налога равна 15% с суммы, превышающей 20 тысяч долларов; для всех доходов, превышающих 50 тысяч долларов в год, ставка подоходного налога равна 4,5 тысячи долларов плюс 25% с суммы, превышающей 50 тысяч долларов.

Изучите нижеприведенную информацию о налоговой системе и налоговых отчислениях резидентов страны N :

1. Гражданин, получивший в текущем году доход в размере 48 тысяч долларов, должен уплатить в качестве подоходного налога 10% своего дохода.

2. Сумма уплаченного подоходного налога гражданином, чей годовой доход равен 112 тысяч долларов, равна 20 тысяч долларов.

3. Если гражданин, заработная плата которого обычно составляет 30 тысяч долларов, получит в текущем году дополнительный доход в размере 20 тысяч долларов, то его выплаты подоходного налога увеличатся втрое.

4. Совокупная величина подоходного налога, уплаченного гражданином, чей доход равен 60 тысячам долларов, составляет 12 тысяч долларов.

5. Гражданин, получивший в текущем году доход в размере 80 тысяч долларов, должен уплатить в качестве подоходного налога 15% своего дохода.

Выполните следующее задание:

Запишите в ответ цифры, под которыми указаны верные утверждения.

Задание А20.

Перед Вами таблица, отражающая сведения о показателях социально-экономического развития пяти крупнейших государств мира по величине ВВП в 2014 году:

Государство	численность населения, млн. чел	ВВП, млрд. долл. США	ВВП на душу населения по ППС, долл. США
(А)	318,9	17 601,1	55 860
(Б)	1364,3	10 097,0	13 170
(В)	127,1	5 339,1	37 920
(Г)	80,9	3 853,6	46 850
(Д)	66,2	2 844,3	39 610

Известно, что этими государствами являются (1) Германия; (2) Китай, (3) США, (4) Франция; (5) Япония.

Выполните следующее задание:

А. Установите взаимнооднозначное соответствие между литерами («А», «Б», «В», «Г» и «Д») в таблице и цифрами («1», «2», «3», «4», «5»), обозначающие соответствующие этим литерам наименования государств.

Б. Расшифруйте аббревиатуру «ППС».

РАЗДЕЛ В

(участнику необходимо привести развернутые ответы на бланке ответов)

Задание В1.

Изучите фрагмент из работы Г. Беккера «Экономический анализ и человеческое поведение»:

«Я пришел к убеждению, что экономический подход является всеобъемлющим, он применим ко всякому человеческому поведению в условиях денежных или теневых вмененных цен, повторяющихся или однократных, важных или малозначащих решений, эмоционально нагруженных или нейтральных целей; он применим к поведению богачей и бедняков, пациентов и врачей, бизнесменов и политиков, учителей и учащихся. Сфера приложения понимаемого таким образом экономического подхода настолько широка, что она покрывает собой предмет экономической науки...»

Не приходится говорить, что экономическому подходу не всегда одинаково успешно удается проникать в сущность различных форм человеческого поведения и объяснять их...

Я убежден, что этот результат свидетельствует не о неправомерности экономического подхода в данном случае, а, главным образом, о недостаточности предпринимавшихся до сих пор усилий».

Приведите ответы на следующие вопросы:

1. Сформулируйте предмет современной экономической науки.

2. Согласно ли Вы с утверждением Г. Беккера, что «экономический подход является всеобъемлющим, он применим ко всякому человеческому поведению». Свой ответ аргументируйте.

Задание В2.

Изучите фрагмент из заметки в электронном СМИ (<http://www.bigpowernews.ru/>):

«ФАС выступило за упразднение закона о естественных монополиях, заявил руководитель службы Игорь Артемьев 3 марта на семинаре по реализации полномочий в сфере госрегулирования тарифов.

«Во-первых, мы хотели бы освободить из-под определения естественных монополий значительное количество видов бизнеса, которые работают в конкурентных условиях. Да и вообще упразднить весь закон о естественных монополиях», — сказал Артемьев.

«Вообще говоря, то определение того, кто является естественной монополией, в законе от 1995 года неправильное. По видам деятельности, неправильное... И поэтому мы хотим отпустить их на волю, приватизировать, создать больше частной инициативы для поддержания предпринимательства», — добавил чиновник».

Приведите ответы на следующие вопросы:

1. Что представляет собой «естественная монополия»? В каких отраслях наиболее часто возникают естественные монополии?

2. Существует мнение, что «естественные монополии — хребет российской экономики, и этот хребет нужно беречь как зеницу ока». Согласно ли Вы с этим утверждением? Свой ответ аргументируйте.

Задание В3.

Начиная с XX века в экономической науке стали разделять понятия «экономический рост» и «экономическое развитие». Одним из первых экономистов, который выделил понятие «экономическое развитие», был Й. Шумпетер. Отличие между экономическим ростом и экономическим развитием Й. Шумпетер пояснил так: *«Поставьте в ряд столько почтовых карет, сколько пожелаете — железной дороги у вас при этом не получится».*

Приведите ответы на следующие вопросы:

1. Что представляет собой «экономический рост»? Какие виды экономического роста выделяют экономисты?

2. Существует точка зрения, что «возможен экономический рост без экономического развития». Обоснована ли она? Свой ответ аргументируйте.

Задание В4.

Изучите фрагмент из заметки в электронном СМИ (www.alpari.ru):

«В четверг Марио Драги стал основным ньюсмейкером. Ни один глава ЦБ не двигает так цену как он. Решение ЕЦБ и речь М. Драги повысили волатильность по паре евро / доллар на рынке до 3%.

Основная процентная ставка снижена на 0,05%, до 0,00%; процентная ставка по маржинальному кредитованию снижена на 0,05%, до 0,25%; процентная ставка по депозитам снижена на 0,10%, до минус 0,40%. ЕЦБ также расширил программу покупки активов на 20 млрд, до 80 млрд. евро в месяц. В список покупаемых активов включены корпоративные облигации небанковских корпораций с рейтингом инвестиционного уровня.

ЕЦБ применил все меры по смягчению монетарной политики, а курс евро / доллар вырос на 396 пунктов, до 1,1217. Почему? М. Драги на пресс-конференции заявил, что в ближайшее время не потребуется дополнительного стимулирования. Если перевести на трейдерский язык, то он сказал следующее: «Всё что смогли, приняли. Большие от нас ничего не ждите».

Спекулянты его слова расценили так, если ЕЦБ смягчат денежно-кредитную политику не будет, значит можно покупать евро».

Приведите ответы на следующие вопросы:

1. Что представляет собой монетарная политика? О каких инструментах монетарной политики идет речь в приведенном фрагменте?

2. Почему решение ЕЦБ и речь М. Драги способствовали повышению курса евро по отношению к доллару США?

Задание В5.

20 марта 2016 года Юлия Гаврикова купила в небольшом магазинчике Индивидуального предпринимателя А.В. Малютина туфли с 50% скидкой.

Примерив покупку дома, Юлия поняла, что их форма ей не подходит. На следующий день Юлия обратилась в магазин с просьбой вернуть товар и возратить уплаченные за него средства или же заменить данные туфли на аналогичные, но другой формы.

Однако, владелец магазина ИП А.В. Малютин ей отказал, мотивируя следующим: во-первых, Юлией был приобретен товар надлежащего качества, не имеющий дефектов, а, во-вторых, индивидуальный предприниматель не является юридическим лицом и на него не распространяются требования закона «О защите прав потребителей».

Приведите ответы на следующий вопрос:

Правомерны ли требования гражданки Ю. Гавриковой? Законна ли позиция индивидуального предпринимателя А.В. Малютина? Свой ответ аргументируйте.

Задание В6.

10 января 2016 года Аркадий Бессонов заключил договор с ООО «ПостроимВсе» на изготовление, поставку и сборку типовой бревенчатой бани. Бессоновым своевременно была произведена 100% предоплата по договору, и согласно его условиям баня должна была быть установлена на садовом участке не позднее 25 марта 2016 года.

26 марта 2016 года А. Бессонов обратился в ООО «ПостроимВсе» с вопросом о сроках исполнения договора Обществом. Учитывая «сложную экономическую ситуацию в стране», менеджер попросил подождать его «еще одну – две недельки».

Приведите ответ на следующий вопрос:

Какие действия, основанные на нормах российского законодательства, может предпринять А. Бессонов в такой ситуации? Свой ответ аргументируйте.

РАЗДЕЛ С

(участнику необходимо привести подробные решения задач на бланке ответов)

Задание С1.

На рынке товара N спрос предъявляет некоторое количество потребителей, индивидуальная функция спроса каждого из которых описывается уравнением $q = 202 - 2p$ (p — цена единицы товара N , д.е., q — количество товара N , кг).

Фирма «Плющ» является монопольным производителем товара N . Ее функция общих издержек имеет вид $V(Q) = 81Q + 1000$ (Q — количество товара A , кг).

Выполните следующее задание:

Определите минимальное число потребителей товара N , при котором фирма «Плющ» сможет получить положительную прибыль.

Задание С2.

На рынке товара A спрос имеет вид $Q_D^A = 240 - p_A$, а предложение задано уравнением $Q_S^A = p_A - 20$. На рынке товара B спрос имеет вид $Q_D^B = 150 - p_B$, а предложение задано уравнением $Q_S^B = 2p_B$.

Правительство планирует выплачивать производителям товара A потоварную субсидию в размере 20 денежных единиц за каждую проданную единицу товара.

Финансировать эту меру правительство планирует за счет потоварного налога с производителей товара B в размере t денежных единиц за каждую проданную единицу товара B .

Выполните следующее задание:

Определите минимальную необходимую величину t .

Задание С3.

Спрос на продукцию максимизирующего прибыль монополиста имеет вид $Q = 240 - p$, а его издержки заданы уравнением $TC = 20Q + 2100$, где Q — объем, тонн; p — цена, д.е. за тонну.

Раньше монополист выплачивал налог в размере 50% от выручки. Теперь правительство хочет заменить его налогом на прибыль таким образом, чтобы поступления в государственный бюджет остались неизменными.

Выполните следующее задание:

Определите, сколько процентов от прибыли должен составлять новый налог.

Задание С4.

В современных макроэкономических исследованиях степень вовлеченности страны в международную торговлю измеряют при помощи показателя «открытость экономики», который представляет собой сумму экспорта и импорта страны по отношению к ее ВВП (измеряется в процентах).

В стране *Альфа* в 2014 году уровень открытости экономики составлял 30%, а в 2015 году из-за резкого падения цен на нефть, которая является основным экспортным товаром страны *Альфа*, этот показатель сократился до 10%.

Одновременно году ВВП страны *Альфа*, составлявший в 2014 году 100 млн. долларов, снизился в 2015 на 10%. Известно также, что в 2015 году по сравнению с 2014 годом потребительские расходы на приобретение конечных товаров и услуг в стране *Альфа* сократились с 50 млн. долларов до 40 млн. долларов, государственные закупки товаров и услуг возросли с 20 млн. до 25 млн. долларов, расходы фирм на приобретение инвестиционных товаров и услуг остались неизменными на уровне 20 млн. долларов.

Выполните следующее задание:

Определите, на сколько процентов сократился экспорт страны *Альфа* в 2015 году по сравнению с 2014 годом.

РАЗДЕЛ D

(участнику нужно выполнить только одно задание на выбор: D1, D2, D3, D4)

D1. Изучите фрагмент из работы Н.Д. Кондратьева «К вопросу о понятиях экономической статики, динамики и конъюнктуры» (задание по выбору):

«Конкретная социально-экономическая действительность, как она дана нам в опыте, изменчива, многообразна и сложна. Эти свойства экономической действительности являются основными причинами трудности научного познания ее. И если тем не менее научное познание этой действительности все же возможно и обнаруживает известные успехи, то лишь потому, что наука аналитически разлагает конкретную действительность на более простые и однородные элементы и лишь затем дает их синтез. Всякая научная теория неизбежно связана с указанным упрощением конкретной действительности. То же самое мы должны, конечно, сказать и относительно статической и динамической теории экономической действительности.

Под статической мы понимаем теорию, которая рассматривает экономические явления по существу, вне категории изменения их во времени. Наоборот, под динамической мы понимаем ту теорию, которая изучает экономические явления в процессе их изменения во времени. В соответствии с этим для статической точки зрения на экономическую действительность особенно характерной является концепция равновесия взаимно связанных между собою элементов этой действительности. Наоборот, для динамической точки зрения наиболее характерной будет концепция процесса изменений экономических элементов и их связей.

Руководясь такими предварительными понятиями экономической статики и динамики, мы можем теперь показать, что, с одной стороны, современная экономическая наука имеет по преимуществу статический характер, с другой стороны, она все более приходит к осознанию необходимости развития динамической теории...

Констатируя преимущественно статический характер современной экономической теории, вместе с тем мы должны отметить, что чем дальше, тем определеннее проявляется у экономистов неудовлетворенность одной статической концепцией, тем яснее осознается ими различие между статикой и динамикой и тем единодушнее признается необходимость и возможность динамической теории.

В чем лежат причины этого усиливающегося тяготения экономической мысли от статики к динамике или наряду со статикой и к динамике? Причины этого нужно видеть, прежде всего, в природе самой экономической действительности.

Экономическая действительность динамична по самому своему существу. Мир хозяйственных явлений, говорили мы, текуч и изменчив. Явления хозяйственной жизни могут иногда быть более или менее устойчивыми и как бы приближаться к статическому состоянию. Но, строго говоря, они никогда не бывают в таком состоянии, как нет абсолютного покоя в мире физическом. Отсюда — в действительности существует, в сущности, только динамика явлений».

Выполните задания №1–3:

№1. Н.Д. Кондратьев указывает, что «всякая научная теория неизбежно связана с указанным упрощением конкретной действительности». Аргументируйте высказывание Н.Д. Кондратьева, рассмотрев предпосылки трех экономических моделей.

№2. Н.Д. Кондратьев говорит о неудовлетворенности «статической концепцией». Согласны ли Вы с его мнением? Какие научные школы экономической мысли (экономические теории) опираются на статическую концепцию? Приведите три примера таких школ и охарактеризуйте их.

№3. В чем заключается вклад Н.Д. Кондратьева в исследование экономических циклов и экономической конъюнктуры?

D2. Изучите проблемную ситуацию «Как заработать на принтах и футболках» (задание по выбору):

Анастасия и Рафаэль Ахметовы, создавшие четыре года назад сервис печати изображений на футболках *VotPrikid*, начали свое дело случайно. После окончания в 2005 г. Волгоградского архитектурно-строительного университета Настя переехала в Москву. Столица быстро научила ее рассчитывать на собственные силы. До того как запустить стартап, девушка работала консультантом по технике в выставочном комплексе *Samsung* и дизайнером в «Стильных кухнях». Ее будущий муж Рафаэль тоже не сразу нашел свое призвание — сначала был барменом, потом управляющим в сети кафе «ТоДаСе». *VotPrikid* вырос из фотостудии в Бибирево, которую Ахметовы купили за 200 000 руб. Эта семья ничего бы не добились, если бы слушала всех, кто говорит «нет». Их увлеченность текстильной печатью в буквальном смысле заражает.

Первый принтер за 600 000 руб. Рафаэль купил вскладчину с двумя друзьями. Всего запуск проекта обошелся ему в 750 000 руб. Оставшиеся после покупки оборудования деньги ушли на аренду закутка площадью 15 кв. м и партию футболок. За все время существования *VotPrikid* пришлось сменить пять мест. Сейчас студия перебралась в центр столицы. Спустя год она вышла на самоокупаемость. Еще через пару месяцев Ахметовы смогли выкупить доли партнеров, которые составляли по 200 000 руб. каждая. Всю выручку семейная пара вкладывала в оборудование. Первых клиентов искали через Интернет. Социальные сети и рекламные объявления онлайн дали более быстрый результат, чем листовки, которые Анастасия и Рафаэль пробовали раздавать у метро.

Сначала Ахметовы закупали текстиль оптом. «Но футболки с хорошим кроем тяжело найти», — поясняет Настя. Эта причина стала ключевой в решении запустить собственное швейное производство. Однако планы нарушили колебания валютного курса — на время пришлось вернуться к проверенным поставщикам *Stark-Cotton* и «ТриСар». В месяц *VotPrikid* изготавливает методом прямой печати около 1000 футболок. Шелкографией Ахметовы занялись недавно, и пока рано подводить итоги. Поэтому цифра 1000 — относительный показатель. «Обычно заказы срочные и могут начинаться от 50 до 10 000 штук», — поясняет Анастасия. Среднегодовой оборот компании она тоже не раскрывает. У *VotPrikid* разноплановая аудитория — обычные покупатели, которые обращаются с единичным заказом, дизайнеры, малый бизнес и такие крупные заказчики, как *Castorama*, международный конкурс «Детская новая волна» и «Сибирская корона».

Главным конкурентным преимуществом компании, по словам Анастасии, до сих остается стоимость печати — от 150 руб. Несмотря на кризис, предприниматели стараются удерживать цены на прежнем уровне. Им нет смысла вести ожесточенную борьбу за место на рынке — лучше работать с соперниками сообща. «У всех бывают форс-мажоры: если вдруг сломался принтер, а заказ нужно выполнить в срок, некоторые студии передают его нам», — поясняет Настя. Ахметовым не интересна продажа франшизы. Бизнес окажется на пике своего развития, когда удастся запустить пару магазинов с дизайнерской одеждой под собственным брендом. «Мы больше работаем в удовольствие, чем для заработка», — озвучивает главный принцип семейного дела Настя.

Компания, 16 Февраля 2016

Выполните задания №1–3:

№1. Какие факторы внешней среды оказывают влияние на развитие компании *VotPrikid*? Опишите стратегию, которую реализует фирма *VotPrikid* на рынке. Справедливо ли, что в рамках выбранной стратегии продажа франшизы неэффективна? Свой ответ аргументируйте.

№2. Что является конкурентным преимуществом проекта *VotPrikid*? Какие факторы способствовали формированию этого конкурентного преимущества? Поможет ли данное преимущество удержать (увеличить) долю компании на рынке? Свой ответ аргументируйте.

№3. Что нужно сделать руководству фирмы, чтобы «запустить пару магазинов с дизайнерской одеждой»? Сформулируйте три рекомендации. Аргументируйте свою позицию.

D3. Изучите фрагмент из учебного пособия «Все о будущей пенсии для учебы и жизни» (задание по выбору):

«С древних времен и вплоть до XIX века пенсионное обеспечение в России носило избирательный характер и существовало в виде милости правящей особы к своим подданным. Пенсий удостаивались только самые важные для власти члены общества.

Первые денежные выплаты для отставных воинов начали осуществляться при царе Алексее Михайловиче в 1663 году. В эпоху правления Петра I впервые было законодательно введено регулярное пенсионное обеспечение. Распространялось оно прежде всего на высшее воинское сословие. Правление Екатерины II ознаменовано проведением первой национальной пенсионной реформы, после чего появились такие понятия, как выслуга лет (стаж). В 1827 году был принят «Устав о пенсиях и единовременных пособиях государственным служащим (военным и гражданским)», в составе министерства финансов был создан централизованный пенсионный фонд. Во второй половине XIX века пенсионные выплаты начали распространяться не только на государственных служащих, но и на работников ряда отраслей промышленности.

Вместе со сменой политического режима в России в 1917 году был взят курс на то, чтобы сделать пенсионные выплаты массовыми и лишить их ореола исключительности и привилегированности. Уже с первых дней советской власти осуществлялись выплаты пособий по инвалидности и по случаю потери кормильца. В 1917 году вышло постановление «О выдаче процентных надбавок к пенсиям военно-увечных». В 1918 году постановление «Об утверждении Положения о социальном обеспечении трудящихся». Размеры пенсий зависели от уровня заработка, условий труда, состава семьи. В 1930 году было принято Положение о пенсиях и пособиях по социальному страхованию. Система пенсионного обеспечения была заменена на систему социального страхования, которая работала по следующему принципу: все организации отчисляли государству налоги, из которых формировался бюджет страны. Из бюджета производились расходы на все государственные нужды, в том числе на выплату пенсий. В 1932 году закон установил возраст выхода на пенсию по старости: 55 лет для женщин и 60 лет для мужчин. С тех пор пенсионный возраст в России не менялся ни разу и сегодня остается одним из самых низких в мире.

В 1956 году были принят закон «О государственных пенсиях», который предусматривал пенсии по старости, по инвалидности и по случаю потери кормильца. Закон также гарантировал государственные пенсии, единые основания назначения пенсий, единый возраст и требования к трудовому стажу, единый порядок исчисления размера пенсий. Этот закон с незначительными изменениями действовал до 1991 года.

В 1997 году в России была введена система персонифицированного учета пенсионных прав граждан. С 2002 года в России действует трехуровневая пенсионная система, которая предусматривает страховое, государственное и негосударственное пенсионное обеспечение. Ключевым фактором формирования пенсии в новой системе стали страховые взносы, перечисляемые работодателем за работника в течение его трудовой жизни. Переход к рыночной модели экономики отразился на пенсионной системе введением нового элемента – накопительной части трудовой пенсии. Средства, поступающие на нее, были выведены за пределы солидарной системы и не использовались для выплат пенсионерам, а вкладывались в инвестиционные активы и приумножались таким образом».

Выполните задания №1–3:

№1. Какие виды пенсионного обеспечения включает современная пенсионная система Российской Федерации? Является ли она экономически эффективной?

№2. Что представляют собой «негосударственные пенсионные фонды»? Охарактеризуйте механизмы их работы. Назовите их преимущества и недостатки по сравнению с государственным пенсионным страхованием.

№3. Существует точка зрения, что необходимо повысить общеустановленный возраст выхода на пенсию в России. Является ли она экономически обоснованной? Отвечает ли она интересам работников? Свой ответ аргументируйте.

D4. Изучите фрагмент Концепции участия Российской Федерации в объединении БРИКС (задание по выбору):

«Создание БРИКС, инициированное в 2006 году Российской Федерацией, явилось одним из наиболее значимых геополитических событий начала нового столетия. Данное объединение смогло за короткое время стать весомым фактором мировой политики.

Становление БРИКС отражает объективную тенденцию мирового развития к формированию полицентричной системы международных отношений и усилению экономической взаимозависимости государств. В такой системе все более широкое применение находят неинституциональные структуры глобального управления и сетевая дипломатия.

Основу влияния БРИКС на международной арене составляют растущая экономическая мощь государств-участников, значимость их деятельности как одной из главных движущих сил развития глобальной экономики, значительная численность населения, наличие богатых природных ресурсов.

Политическая влияние БРИКС определяется тем, что входящие в объединение государства являются авторитетными участниками ведущих международных организаций и структур, а также региональных объединений.

Российская Федерация строит отношения с партнерами по БРИКС на основе Устава ООН, общепризнанных принципов и норм международного права, а также принципов, согласованных между участниками объединения, таких как открытость, прагматизм, солидарность, неблоковый характер и ненаправленность против третьих сторон.

Перспективы развития БРИКС определяются наличием ряда базовых факторов долгосрочного характера, способствующих сближению участников данного объединения. К ним, по мнению Российской Федерации, относятся: а) общее стремление партнеров по БРИКС реформировать устаревшую международную финансово-экономическую архитектуру, не учитывающую возросший экономический вес стран с формирующейся рыночной экономикой и развивающихся стран; б) твердая поддержка участниками объединения общепризнанных принципов и норм международного права, неприятие политики силового давления и ущемления суверенитета других государств в) наличие у участников БРИКС схожих вызовов и проблем, связанных с потребностями масштабной модернизации экономики и социальной жизни; г) взаимодополняемость многих секторов экономики государств-участников.

С учетом противоречивого и не до конца устоявшегося баланса факторов, влияющих на развитие БРИКС, задачей российской внешней политики является всемерное содействие укреплению центростремительных тенденций в объединении и нейтрализация действия факторов негативного характера.

Российская Федерация исходит из того, что при наличии твердой политической воли руководства государств-участников БРИКС к углублению взаимодействия данное объединение может стать в перспективе одним из ключевых элементов новой системы глобального управления, прежде всего в финансово-экономической сфере. При этом Российская Федерация выступает за позиционирование БРИКС в мировой системе как новой модели глобальных отношений, строящейся поверх старых разделительных линий Восток – Запад или Север – Юг».

Выполните задания №1–3:

№1. Что представляют собой БРИКС? Какие государства являются в настоящее время участниками данного объединения? Какие преимущества в экономической сфере имеет для Российской Федерации участие в данном объединении?

№2. Какие «схожие вызовы и проблемы, связанные с потребностями масштабной модернизации экономики и социальной жизни», существуют у государств-участников данного объединения? Назовите и охарактеризуйте их.

№3. Каковы, на Ваш взгляд, перспективы развития БРИКС? Целесообразна ли трансформация БРИКС в одну из форм экономической интеграции?



Межрегиональная экономическая олимпиада школьников имени Н.Д. Кондратьева

11 класс

ВАРИАНТ 5

Инструкция для участника олимпиады

Олимпиадная работа состоит из **четырёх разделов**. Участник олимпиады сам определяет последовательность выполнения заданий. Ответы на задания должны быть приведены на **бланках ответов**.

Раздел А (задания №А1–А20) содержит 20 вопросов. Каждый полностью правильный ответ на задание раздела А оценивается максимально в **2 балла**; отсутствие ответа / неправильный ответ — 0 баллов.

Раздел В содержит четыре открытых вопроса по экономической теории (задания №В1–В4) и две проблемные ситуации по основам потребительских знаний (№В5–В6). Количество баллов, выставляемых за ответ на задания раздела В, зависит от полноты и правильности ответа. Каждый ответ (в зависимости от полноты) на задания **В1–В4 оценивается от 1 до 4 баллов, на задания В5–В6 — от 1 до 2 баллов; отсутствие ответа / неправильный ответ — 0 баллов.**

Раздел С содержит четыре экономических задачи (задания №С1–С4). Каждая **полностью правильно решенная экономическая задача** раздела С оценивается в **5 баллов**; отсутствие ответа / неполный или неправильный ответ — **0 баллов**. **На бланке ответов должно быть приведено решение задачи. Ответы без решения не засчитываются. Решение проверяется только при наличии правильного ответа.**

Раздел D содержит **четыре** задания. Участнику нужно выполнить только одно из заданий раздела D (в противном случае будет проверено первое выполненное задание). Количество баллов, выставляемых за ответ на задание раздела D, зависит от полноты и правильности вашего ответа. Оцениваться будет и полный правильный, и частично правильный ответ. При оценке ответа учитываются: а) знание терминологии и конкретного материала соответствующей области экономической теории; б) полнота раскрытия проблемы; в) умение связать теоретический материал с практическими примерами; г) аргументированность, четкость и структурированность ответа. **Полностью правильный ответ на задание раздела D оценивается в 40 баллов.**

Продолжительность Олимпиады — 180 минут.

РАЗДЕЛ А

Задание А1.

Одной из самых престижных международных наград за достижение в области экономической науки является Нобелевская премия по экономике (премия Шведского государственного банка по экономическим наукам памяти Альфреда Нобеля).

Перед вами обоснования награждения данной премией трех выдающихся экономистов XX века:

(А) *«За эмпирически обоснованное толкование экономического роста, которое привело к новому, более глубокому пониманию как экономической и социальной структуры, так и процесса развития».*

(Б) *«За развитие метода «затраты — выпуск» и за его применение к важным экономическим проблемам».*

(В) *«За вклад в теорию оптимального распределения ресурсов».*

Выполните следующее задание:

Определите, о каком экономисте идет речь в каждом из приведенных фрагментов.

(Г) **Назовите экономической термин, образованный от фамилии одного из выше названных ученых.**

Задание А2.

Перед вами фрагмент из работы «Теория праздного класса»:

«Там, где уже говорилось о развитии подставного праздного класса и его отделении от общей массы трудящихся слоев, было упомянуто о дальнейшем разделении труда — разделении между разными категориями слуг. Часть слуг, главным образом те лица, чьим занятием является подставная праздность, теперь берут на себя ряд новых, побочных обязанностей — возникает <экономический термин>.

Это потребление можно наблюдать в его наиболее явном виде в ношении ливрейных нарядов или в создании просторных помещений для прислуги. Другой формой <экономический термин>, едва ли менее бросающейся в глаза или дающей меньший эффект, но гораздо шире распространенной, является потребление пищи, одежды, жилья и обстановки госпожой и остальными членами семьи... Люди будут выносить крайнюю нищету и неудобства, прежде чем расстанутся с последней претензией на денежную благопристойность, с последней безделушкой... От последних предметов этой статьи потребления отказываются разве что под давлением жесточайшей нужды».

Выполните следующие задания:

(А) **Кто является автором данной работы?**

(Б) **Укажите название пропущенного экономического термина?**

Задание А3.

Известно, что на конкурентном рынке товара M действуют три группы потребителей, функции спроса которых имеют, соответственно, вид $Q_1 = 220 - 5p$, $Q_2 = 180 - 4p$, $Q_3 = 80 - 3p$, а рыночное предложение товара M описывается функцией $Q = 2p$ (Q — количество, тонн, p — цена, д.е. за тонну).

Предположим, что правительство приняло решение ввести «цену потолка» на уровне 30 д.е. за одну тонну товара M .

Выполните следующее задание:

Определите расходы потребителей после установления «цены потолка» на рынке товара M .

Задание А4.

В городе Новотроицк расположен один кинотеатр. По заказу компании-владельца кинотеатра было проведено маркетинговое исследование среди всех жителей города.

В ходе исследования были заданы следующие вопросы: 1) «Посещаете ли Вы кинотеатр?»; 2) «Какую максимальную цену Вы готовы заплатить за один билет на киносеанс?». Вопрос №2 задавался только тем жителям, кто ответил «Да» на вопрос №1.

Распределение ответов жителей на второй вопрос представлено в таблице:

<i>цена, руб.</i>	<i>число ответов, чел.</i>
менее 100	2 300
100	1 700
120	1 300
140	900
160	700
180	500
200 и выше	200

Выполните следующее задание:

Определите величину рыночного спроса на услуги кинотеатра при цене одного билета, равной 140 рублей.

Задание А5.

Функции спроса и предложения на конкурентном рынке капусты страны *B* имеют стандартный вид. В результате государственного контроля над ценой на рынке капусты страны *B* долгое время наблюдался дефицит. Однако, недавно на рынке установилось равновесие, причем, без каких-либо изменений в государственной политике.

Какие из перечисленных ниже событий (при прочих равных условиях) могли привести к исчезновению дефицита на рынке капусты страны *B*?

1. Санитарный врач страны *B* выступил с авторитетным заявлением о том, что на большинстве агропредприятий страны используются пестициды, опасные для здоровья.
2. Реальные располагаемые доходы жителей страны *B* выросли на 10%, и они стали тратить больше средств на приобретение мясных продуктов вместо круп и овощей.
3. Правительство страны *B* повысило минимальную заработную плату работников, вследствие этого издержки производителей капусты значительно возросли.
4. В авторитетной национальной газете, которая пользуется доверием жителей страны *B*, опубликована статья о том, что регулярное употребление квашеной капусты повышает иммунитет и положительно влияет на продолжительность жизни.
5. Правительство страны *B* объявило о введении субсидий для поддержки отечественных фермеров (в том числе и для производителей капусты).
6. Из-за засухи в стране *B* случился неурожай капусты.
7. В населении страны *B* увеличилась доля вегетарианцев.

Выполните следующее задание:

Запишите в ответ цифры, под которыми указаны верные утверждения.

Задание А6.

В начале февраля 2016 года себестоимость услуг фирмы «Библиофил», оказывающей копировальные услуги студентам, складывалась из затрат на сырье, оплату труда и прочие расходы в соотношении 4 : 5 : 3. За февраль – март 2016 года эти затраты повысились, соответственно, на 27%, 12% и 8%.

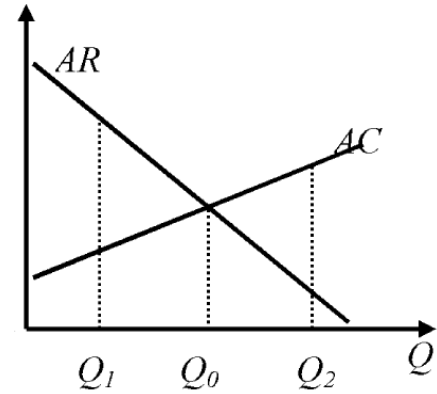
Выполните следующее задание:

Определите, на сколько процентов (при прочих равных условиях) фирме «Библиофил» нужно повысить стоимость своих услуг для сохранения прежнего уровня рентабельности в 12%.

Задание А7.

Фирма «Гефест» является единственным производителем и продавцом товара G в Нижнем регионе. Целью ее деятельности является максимизация прибыли. Пусть $Pr(Q)$ — величина прибыли фирмы в зависимости от объема производства (Q) товара G .

На рисунке изображены (линейные) зависимости средней выручки (AR) и средних издержек (AC) фирмы «Гефест» от объема производства (Q) товара G .



Из предложенного перечня выберите верные утверждения:

1. Предельные издержки фирмы «Гефест» на интервале $[Q_1, Q_2]$ являются неизменным.
2. Предельный доход фирмы «Гефест» линейно зависит от объема производства на интервале $[Q_1, Q_2]$.
3. Средние переменные издержки фирмы «Гефест» не зависят от объема производства.
4. Функция общих издержек фирмы «Гефест» достигает минимума в точке $0,45Q_0$.
5. $Pr(Q)$ фирмы «Гефест» достигает максимума в точке $\frac{Q_0}{2}$.
6. $Pr(Q)$ фирмы «Гефест» монотонно возрастает на интервале $[Q_1, Q_0]$.
7. $Pr(Q)$ фирмы «Гефест» монотонно убывает на интервале $[Q_0, Q_2]$.

Выполните следующее задание:

Запишите в ответ цифры, под которыми указаны верные утверждения.

Задание А8.

Фирма «Василек» производит товар R и действует на рынке совершенной конкуренции. Функция общих издержек фирмы «Василек» (в тыс. рублей) имеет вид $TC = 4q^2$, где q — выпуск фирмы в центнерах.

Функции рыночного спроса на товар R и его рыночного предложения заданы, соответственно, выражениями $Y = \frac{250}{p+2}$ и $Y = 250p$, где Y — количество товара в центнерах, а p — цена в тыс. рублей за центнер.

Известно, что рынок товара R находится в состоянии равновесия.

Выполните следующее задание:

Определите долю фирмы «Василек» в общем выпуске всех фирм на данном рынке.

Задание А9.

Спрос на продукцию фирмы-монополиста характеризуется функцией $Q_d = a - bp$ (Q — величина спроса, тонн, p — цена одной тонны, тыс. рублей, a, b — параметры, $a > 0, b > 0$).

Общие издержки фирмы-монополиста (TC) имеют вид $TC(Q) = cQ + d$ (Q — объем производства, тонн, p — цена одной тонны, тыс. рублей, c, d — параметры, $c > 0, d > 0$).

Известно, что выручка и прибыль фирмы-монополиста максимальны при ценах 120 и 180 тыс. рублей за тонну продукции соответственно.

Выполните следующее задание:

Определите значение средних переменных издержек фирмы-монополиста.

Задание А10.

Известно, что зависимость величины общих издержек фирмы «Солнышко», выраженных в условных денежных единицах (д.е.), от объема выпуска Q (в штуках) имеет вид $Z(Q) = 4Q^2 + 250Q + 1600$.

Выполните следующее задание:

Какова минимальная стоимость производства одного изделия на фирме (д.е.)?

Задание А11.

Какие из перечисленных видов государственных расходов, осуществленные в 2015 году, **НЕ** будут учтены при расчете ВВП России за 2015 год?

1. выплата заработной платы сотрудникам Администрации Президента;
2. расходы на организацию культурно-массовых мероприятий для жителей;
3. выплаты академических стипендий студентам государственных вузов;
4. расходы на строительство новых общежитий для студентов вузов
5. трансферты на выравнивание бюджетной обеспеченности регионов и муниципальных образований;
6. приобретение нового научного оборудования для академических институтов;
7. приобретение иностранной валюты для пополнения валютных резервов.

Выполните следующее задание:

Запишите в ответ цифры, под которыми указаны верные утверждения.

Задание А12.

На начало 2015 года в стране Y уровень безработицы составлял 30%, и половина населения страны являлась экономически неактивной.

За 2015 год население страны увеличилось на 1%, численность жителей, не являющихся экономически активными, сократилась на 10%, а число занятых возросло на одну пятую.

Выполните следующее задание:

Определите уровень безработицы в стране Y на конец 2015 года.

Задание А13.

В марте 2016 года тридцатилетний менеджер по собственному желанию увольняется со старого места работы и, зарегистрировавшись на бирже труда, начинает искать другую работу.

В этом же месяце сорокалетний водитель, ранее осуществлявший грузовые транспортные перевозки на своем автомобиле без регистрации в налоговых органах, зарегистрировался в качестве индивидуального предпринимателя.

Следствием указанных событий, при прочих равных условиях, может стать увеличение (повышение):

1. численности занятых;
2. удельного веса экономически активного населения в численности трудоспособного населения (уровня участия в рабочей силе);
3. уровня фрикционной безработицы;
4. доли трудоспособного населения в общей численности населения;
5. удельного веса занятых в численности экономически активного населения;
6. численности населения, не являющегося экономически активным;
7. численности безработных.

Выполните следующее задание:

Запишите в ответ цифры, под которыми указаны верные утверждения.

Задание А14.

Кривая, отражающая зависимость между уровнем безработицы и темпом роста уровня цен.

Приведите ответ на следующий вопрос:

О каком экономическом термине идет речь?

Задание А15.

В 2015 году экономика страны Z находилась в состоянии рецессии.

Изучите нижеприведенную информацию об изменении макроэкономических показателей:

1. ВВП страны, измеренный в постоянных ценах, увеличился на 2%.
2. Темп прироста потребительских цен увеличился вдвое.
3. Уровень экономической активности населения в стране сократился на 2%.
4. Выплаты пособий по безработицы выросли на 102%.
5. Государственные расходы на образование и науку сократились на 102%.
6. Государственный долг увеличился вдвое.
7. Инвестиционные расходы фирм снизились вдвое.
8. Наличные сбережения граждан сократились вдвое.
9. Ставка рефинансирования была увеличена до 102%.
10. Уровень безработицы вырос до 102%.

Выполните следующее задание:

Какие из вышеперечисленных событий НЕ могли наблюдаться в экономике страны Z в течение 2015 года?

Задание А16.

Изучите сведения о некоторых балансовых показателях коммерческого банка на 01 февраля 2016 года:

«А», млрд. руб.		«Б», млрд. руб.	
кредиты физическим лицам	1 411,23	вклады физических лиц	2 031,40
кредиты предприятиям и организациям	227,05	средства предприятий и организаций	371,09
выданные межбанковские кредиты	872,91	привлеченные межбанковские кредиты	154,70
вложения в ценные бумаги	232,00	выпущенные облигации и векселя	26,85
прочие	152,55		

Выполните следующее задание:

А. Какие балансовые показатели обозначены литерами «А» и «Б»?

Б. Определите сальдо банка по межбанковским кредитам на 01.02.2016 года.

Задание А17.

Изучите сведения о динамике ряда макроэкономических показателей Российской Федерации в 2008–2015 годах:

показатель (в % к пред. году)	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
среднемесячная номинальная начисленная заработная плата	127,2	107,8	112,4	111,5	113,9	111,9	109,1	104,6
среднемесячная реальная начисленная заработная плата	111,5	96,5	105,2	102,8	108,4	104,8	101,2	90,7
индекс производительности труда	104,8	95,9	103,2	103,8	103,0	101,9	100,8	100,2

Приведите ответы на следующие вопросы:

1. В каком году (в течение периода 2008–2015 годов) величина реальной начисленной заработной платы в Российской Федерации достигла максимума?

2. В каком году (в течение периода 2008–2015 годов) наблюдался минимальный темп прироста номинальной заработной платы в Российской Федерации?

Задание А18.

31 декабря 2014 года Мария Ваулина открыла в банке «Монолит» депозит сроком на один календарный год на сумму 600 тысяч рублей. Процентная ставка по депозиту составляет 23%, проценты начисляют в конце срока.

Известно, что ставка налога на процентные доходы по вкладам составляет 30%. При этом под налогообложение процентных доходов попадают доходы, которые вкладчик получил сверх 18% годовых.

Выполните следующее задание:

Определите сумму полученного Марией Ваулиной процентного дохода по данному вкладу (после выплаты налогов на процентный доход).

Задание А19.

В стране N действует следующая система взимания подоходного налога: доходы до 20 тысяч долларов в год не облагаются налогом; с доходов от 20 тысяч до 50 тысяч долларов в год ставка подоходного налога равна 15% с суммы, превышающей 20 тысяч долларов; для всех доходов, превышающих 50 тысяч долларов в год, ставка подоходного налога равна 4,5 тысячи долларов плюс 25% с суммы, превышающей 50 тысяч долларов.

Изучите нижеприведенную информацию о налоговой системе и налоговых отчислениях резидентов страны N :

1. Гражданин, получивший в текущем году доход в размере 80 тысяч долларов, должен уплатить в качестве подоходного налога 20% своего дохода.
2. Сумма уплаченного подоходного налога гражданином, чей годовой доход равен 120 тысяч долларов, равна 22 тысячам долларов.
3. Если гражданин, заработная плата которого обычно составляет 30 тысяч долларов, получит в текущем году дополнительный доход в размере 10 тысяч долларов, то его выплаты подоходного налога увеличатся вдвое.
4. Гражданин, получивший в текущем году доход в размере 60 тысяч долларов, должен уплатить в качестве подоходного налога 10% своего дохода.
5. Совокупная величина подоходного налога, уплаченного гражданином, чей доход равен 96 тысяч долларов, составляет 16 тысяч долларов.

Выполните следующее задание:

Запишите в ответ цифры, под которыми указаны верные утверждения.

Задание А20.

Перед Вами таблица, отражающая сведения о показателях социально-экономического развития пяти крупнейших государств мира по величине ВВП в 2014 году:

Государство	численность населения, млн. чел	ВВП, млрд. долл. США	ВВП на душу населения по ППС, долл. США
(А)	318,9	17 601,1	55 860
(Б)	1364,3	10 097,0	13 170
(В)	127,1	5 339,1	37 920
(Г)	80,9	3 853,6	46 850
(Д)	66,2	2 844,3	39 610

Известно, что этими государствами являются (1) Германия; (2) Китай, (3) США, (4) Франция; (5) Япония.

Выполните следующее задание:

А. Установите взаимнооднозначное соответствие между литерами («А», «Б», «В», «Г» и «Д») в таблице и цифрами («1», «2», «3», «4», «5»), обозначающие соответствующие этим литерам наименования государств.

Б. Расшифруйте аббревиатуру «ППС».

РАЗДЕЛ В

(участнику необходимо привести развернутые ответы на бланке ответов)

Задание В1.

Изучите фрагмент из работы Г. Беккера «Экономический анализ и человеческое поведение»:

«Совершенно ясно, что сфера применимости экономического подхода не ограничивается одними только материальными благами и потребностями, или даже рыночным сектором... Сфера приложения понимаемого таким образом экономического подхода настолько широка, что она покрывает собой предмет экономической науки, если следовать приведенному выше его определению... Я заявляю, что экономический подход предлагает плодотворную унифицированную схему для понимания всего человеческого поведения, хотя, конечно, и признаю, что многие его формы не получили пока объяснения и что учет неэкономических переменных, а также использование приемов анализа и достижений иных дисциплин способствуют лучшему пониманию человеческого поведения. Всеобъемлющим является именно экономический подход...».

Приведите ответы на следующие вопросы:

- 1. Сформулируйте предмет современной экономической науки.**
- 2. Согласно ли Вы с утверждением Г. Беккера, что «экономический подход предлагает плодотворную унифицированную схему для понимания всего человеческого поведения». Свой ответ аргументируйте.**

Задание В2.

Изучите фрагмент из заметки в Российской газете:

«Уже в этом году Федеральная антимонопольная служба намерена либо полностью упразднить закон «О естественных монополиях», либо внести в него существенные правки. «Надо отпустить множество компаний из-под режима естественных монополий на волю», — заявил руководитель ФАС Игорь Артемьев. Сделать это надо не только для нормализации тарифов, но и в целях приватизации для пополнения госбюджета, отметил глава ФАС. «Мы хотим, чтобы эти компании потом стали частными, чтобы в них инвестировали капитал», — сказал Игорь Артемьев.

По мнению экспертов, в целом инициатива ФАС нужна отечественной экономике, потому что в конечном итоге она может привести к рыночным способам формирования цен на услуги значительной части естественных монополий, от чего население только выиграет».

Приведите ответы на следующие вопросы:

- 1. Что представляет собой «естественная монополия»? В каких отраслях (секторах) экономики обосновано существование естественных монополий?**
- 2. Существует мнение, что «российские естественные монополии — самые худшие монополии в мире». Согласно ли Вы с этим утверждением? Свой ответ аргументируйте.**

Задание В3.

Начиная с XX века в экономической науке стали разделять понятия «экономический рост» и «экономическое развитие». Одним из первых экономистов, который выделил понятие «экономическое развитие», был Й. Шумпетер. Отличие между экономическим ростом и экономическим развитием Й. Шумпетер пояснил так: *«Поставьте в ряд столько почтовых карет, сколько пожелаете — железной дороги у вас при этом не получится».*

Приведите ответы на следующие вопросы:

- 1. Что представляет собой «экономический рост»? Какие показатели экономического роста выделяют экономисты?**
- 2. Существует точка зрения, что «экономический рост может иметь место и без экономического развития». Обоснована ли она? Свой ответ аргументируйте.**

Задание В4.

Изучите фрагмент из заметки в электронном СМИ (<http://www.vestifinance.ru/>):

«Глава Банка Японии Харухико Курода заявил, что ЦБ страны не рассматривает возможность дальнейшего снижения ставок. Ранее некоторые участники рынка ожидали, что регулятор примет дополнительные меры по смягчению монетарной политики на следующем заседании в середине марта.

В то же время Курода сообщил, что Банк Японии готов в случае необходимости принять меры по смягчению монетарной политики «без промедления».

Доллар США отреагировал на заявление главы японского ЦБ снижением к иене, в моменте курс опускался до 113,2 иены за доллар.

В январе 2016 г. Банк Японии впервые снизил процентную ставку до отрицательного значения, поскольку возросшие риски для экономики, низкий уровень инфляции и потрясения на мировых финансовых рынках грозили срывом плана по восстановлению экономики, который предложил премьер-министр Синдзо Абэ».

Приведите ответы на следующие вопросы:

1. Что представляет собой монетарная политика? Какие меры монетарной политики могут быть приняты с целью ее смягчения?

2. Почему решение Банка Японии способствовало снижению курса доллара США по отношению к иене?

Задание В5.

10 марта 2016 года Арина Попова купила в небольшом магазинчике Индивидуального предпринимателя А.В. Петрушкина демисезонное пальто с 50% скидкой.

Примерив пальто дома при ярком освещении, Арина поняла, что цвет пальто ей не подходит. На следующий день Арина обратилась в магазин с просьбой вернуть товар и возратить уплаченные за него средства или же заменить приобретенное пальто на аналогичное, но другого цвета.

Однако владелец магазина ИП А.В. Петрушкин ей отказал, мотивируя следующим: во-первых, товар был приобретен на распродаже, был значительно уценен, и, значит, обмену и возврату не подлежит, а, во-вторых, индивидуальный предприниматель не является юридическим лицом и на него не распространяются требования закона «О защите прав потребителей».

Приведите ответы на следующий вопрос:

Правомерны ли требования гражданки А. Поповой? Законна ли позиция индивидуального предпринимателя А.В. Петрушкина? Свой ответ аргументируйте.

Задание В6.

23 декабря 2015 года Савелий Ключников заключил договор с ООО «МебельДляВас» на изготовление, поставку и сборку итальянского спального гарнитура. Ключниковым своевременно была произведена 100% предоплата по договору, и согласно его условиям гарнитур должен был быть доставлен и собран не позднее 20 марта 2016 года.

26 марта 2016 года С. Ключников обратился в ООО «МебельДляВас» с вопросом о сроках исполнения договора Обществом. Учитывая сложную ситуацию на валютном рынке страны, менеджер попросил подождать его «еще одну – две недельки».

Приведите ответ на следующий вопрос:

Какие действия, основанные на нормах российского законодательства, может предпринять С. Ключников в такой ситуации? Свой ответ аргументируйте.

РАЗДЕЛ С

(участнику необходимо привести подробные решения задач на бланке ответов)

Задание С1.

На рынке товара N спрос предъявляет некоторое количество потребителей, индивидуальная функция спроса каждого из которых имеет вид $q = 101 - p$, где p — цена единицы товара N (д.е.), q — количество товара N (кг).

Фирма ИКС является монопольным производителем товара N . Известно, что ее постоянные издержки 505 д.е., а переменные издержки в расчете на единицу продукции описываются функцией $V(Q) = 5Q$, где Q — количество товара N (кг).

Выполните следующее задание:

Определите минимальное число потребителей товара N , при котором фирма ИКС сможет получить положительную прибыль.

Задание С2.

На рынке товара A спрос имеет вид $Q_D^A = 240 - p_A$, а предложение задано уравнением $Q_S^A = 0,5p_A - 15$. На рынке товара B спрос имеет вид $Q_D^B = 150 - p_B$, а предложение задано уравнением $Q_S^B = 2p_B$.

Правительство планирует выплачивать производителям товара A потоварную субсидию в размере 30 денежных единиц за каждую проданную единицу товара.

Финансировать эту меру правительство планирует за счет потоварного налога с производителей товара B в размере t денежных единиц за каждую проданную единицу товара B .

Выполните следующее задание:

Определите минимальную необходимую величину t .

Задание С3.

Спрос на продукцию максимизирующего прибыль монополиста имеет вид $Q = 240 - p$, а его издержки заданы уравнением $TC = 60Q + 1300$, где Q — объем, тонн; p — цена, д.е. за тонну.

Раньше монополист выплачивал налог в размере 40% от выручки. Теперь правительство хочет заменить его налогом на прибыль таким образом, чтобы поступления в государственный бюджет остались неизменными.

Выполните следующее задание:

Определите, сколько процентов от прибыли должен составлять новый налог.

Задание С4.

В современных макроэкономических исследованиях степень вовлеченности страны в международную торговлю измеряют при помощи показателя **открытость экономики**, который представляет собой сумму экспорта и импорта страны по отношению к ее ВВП (измеряется в процентах). В стране *Бета* в 2014 году открытость экономики составляла 25%, а в 2015 году из-за резкого падения цен на нефть, которая является основным экспортным товаром страны *Бета*, этот показатель сократился до 15%.

ВВП страны *Бета*, составлявший в 2014 году 120 млн. долларов, снизился в 2015 году на 20 млн. Известно также, что в 2015 году по сравнению с 2014 годом потребительские расходы на приобретение конечных товаров и услуг в стране *Бета* сократились с 40 млн. долларов до 38 млн. долларов, государственные закупки товаров и услуг возросли с 30 млн. до 33 млн. долларов, расходы фирм на приобретение инвестиционных товаров и услуг, составлявшие 30 млн. долларов в 2014 году, сократились на одну треть.

Выполните следующее задание:

Определите, на сколько процентов сократился экспорт страны *Бета* в 2015 году по сравнению с 2014 годом.

РАЗДЕЛ D

(участнику нужно выполнить только одно задание на выбор: D1, D2, D3, D4)

D1. Изучите фрагмент из работы Н.Д. Кондратьева «К вопросу о понятиях экономической статики, динамики и конъюнктуры» (задание по выбору):

«Конкретная социально-экономическая действительность, как она дана нам в опыте, изменчива, многообразна и сложна. Эти свойства экономической действительности являются основными причинами трудности научного познания ее. И если тем не менее научное познание этой действительности все же возможно и обнаруживает известные успехи, то лишь потому, что наука аналитически разлагает конкретную действительность на более простые и однородные элементы и лишь затем дает их синтез. Всякая научная теория неизбежно связана с указанным упрощением конкретной действительности. То же самое мы должны, конечно, сказать и относительно статической и динамической теории экономической действительности.

Под статической мы понимаем теорию, которая рассматривает экономические явления но существу, вне категории изменения их во времени. Наоборот, под динамической мы понимаем ту теорию, которая изучает экономические явления в процессе их изменения во времени. В соответствии с этим для статической точки зрения на экономическую действительность особенно характерной является концепция равновесия взаимно связанных между собою элементов этой действительности. Наоборот, для динамической точки зрения наиболее характерной будет концепция процесса изменений экономических элементов и их связей.

Руководясь такими предварительными понятиями экономической статики и динамики, мы можем теперь показать, что, с одной стороны, современная экономическая наука имеет по преимуществу статический характер, с другой стороны, она все более приходит к осознанию необходимости развития динамической теории...

Констатируя преимущественно статический характер современной экономической теории, вместе с тем мы должны отметить, что чем дальше, тем определеннее проявляется у экономистов неудовлетворенность одной статической концепцией, тем яснее осознается ими различие между статикой и динамикой и тем единодушие признается необходимость и возможность динамической теории.

В чем лежат причины этого усиливающегося тяготения экономической мысли от статики к динамике или наряду со статикой и к динамике? Причины этого нужно видеть, прежде всего, в природе самой экономической действительности.

Экономическая действительность динамична по самому своему существу. Мир хозяйственных явлений, говорили мы, текуч и изменчив. Явления хозяйственной жизни могут иногда быть более или менее устойчивыми и как бы приближаться к статическому состоянию. Но, строго говоря, они никогда не бывают в таком состоянии, как нет абсолютного покоя в мире физическом. Отсюда — в действительности существует, в сущности, только динамика явлений».

Выполните задания №1–3:

№1. Н.Д. Кондратьев указывает, что «всякая научная теория неизбежно связана с указанным упрощением конкретной действительности». Аргументируйте высказывание Н.Д. Кондратьева, рассмотрев предпосылки трех экономических моделей.

№2. Н.Д. Кондратьев говорит о неудовлетворенности «статической концепцией». Согласны ли Вы с его мнением? Какие научные школы экономической мысли (экономические теории) опираются на статическую концепцию? Приведите три примера таких школ и охарактеризуйте их.

№3. В чем заключается вклад Н.Д. Кондратьева в исследование экономических циклов и экономической конъюнктуры?

D2. Изучите проблемную ситуацию «Как заработать на принтах и футболках» (задание по выбору):

Анастасия и Рафаэль Ахметовы, создавшие четыре года назад сервис печати изображений на футболках *VotPrikid*, начали свое дело случайно. После окончания в 2005 г. Волгоградского архитектурно-строительного университета Настя переехала в Москву. Столица быстро научила ее рассчитывать на собственные силы. До того как запустить стартап, девушка работала консультантом по технике в выставочном комплексе *Samsung* и дизайнером в «Стильных кухнях». Ее будущий муж Рафаэль тоже не сразу нашел свое призвание — сначала был барменом, потом управляющим в сети кафе «ТоДаСе». *VotPrikid* вырос из фотостудии в Бибирево, которую Ахметовы купили за 200 000 руб. Эта семья ничего бы не добилась, если бы слушала всех, кто говорит «нет». Их увлеченность текстильной печатью в буквальном смысле заражает.

Первый принтер за 600 000 руб. Рафаэль купил вскладчину с двумя друзьями. Всего запуск проекта обошелся ему в 750 000 руб. Оставшиеся после покупки оборудования деньги ушли на аренду закутка площадью 15 кв. м и партию футболок. За все время существования *VotPrikid* пришлось сменить пять мест. Сейчас студия перебралась в центр столицы. Спустя год она вышла на самоокупаемость. Еще через пару месяцев Ахметовы смогли выкупить доли партнеров, которые составляли по 200 000 руб. каждая. Всю выручку семейная пара вкладывала в оборудование. Первых клиентов искали через Интернет. Социальные сети и рекламные объявления онлайн дали более быстрый результат, чем листовки, которые Анастасия и Рафаэль пробовали раздавать у метро.

Сначала Ахметовы закупали текстиль оптом. «Но футболки с хорошим кроем тяжело найти», — поясняет Настя. Эта причина стала ключевой в решении запустить собственное швейное производство. Однако планы нарушили колебания валютного курса — на время пришлось вернуться к проверенным поставщикам *Stark-Cotton* и «ТриСар». В месяц *VotPrikid* изготавливает методом прямой печати около 1000 футболок. Шелкографией Ахметовы занялись недавно, и пока рано подводить итоги. Поэтому цифра 1000 — относительный показатель. «Обычно заказы срочные и могут начинаться от 50 до 10 000 штук», — поясняет Анастасия. Среднегодовой оборот компании она тоже не раскрывает. У *VotPrikid* разноплановая аудитория — обычные покупатели, которые обращаются с единичным заказом, дизайнеры, малый бизнес и такие крупные заказчики, как *Castorama*, международный конкурс «Детская новая волна» и «Сибирская корона».

Главным конкурентным преимуществом компании, по словам Анастасии, до сих остается стоимость печати — от 150 руб. Несмотря на кризис, предприниматели стараются удерживать цены на прежнем уровне. Им нет смысла вести ожесточенную борьбу за место на рынке — лучше работать с соперниками сообща. «У всех бывают форс-мажоры: если вдруг сломался принтер, а заказ нужно выполнить в срок, некоторые студии передают его нам», — поясняет Настя. Ахметовым не интересна продажа франшизы. Бизнес окажется на пике своего развития, когда удастся запустить пару магазинов с дизайнерской одеждой под собственным брендом. «Мы больше работаем в удовольствие, чем для заработка», — озвучивает главный принцип семейного дела Настя.

Компания, 16 Февраля 2016

Выполните задания №1–3:

№1. Какие факторы внешней среды оказывают влияние на развитие компании *VotPrikid*? Опишите стратегию, которую реализует фирма *VotPrikid* на рынке. Справедливо ли, что в рамках выбранной стратегии продажа франшизы неэффективна? Свой ответ аргументируйте.

№2. Что является конкурентным преимуществом проекта *VotPrikid*? Какие факторы способствовали формированию этого конкурентного преимущества? Поможет ли данное преимущество удержать (увеличить) долю компании на рынке? Свой ответ аргументируйте.

№3. Что нужно сделать руководству фирмы, чтобы «запустить пару магазинов с дизайнерской одеждой»? Сформулируйте три рекомендации. Аргументируйте свою позицию.

D3. Изучите фрагмент из учебного пособия «Все о будущей пенсии для учебы и жизни» (задание по выбору):

«С древних времен и вплоть до XIX века пенсионное обеспечение в России носило избирательный характер и существовало в виде милости правящей особы к своим подданным. Пенсий удостаивались только самые важные для власти члены общества.

Первые денежные выплаты для отставных воинов начали осуществляться при царе Алексее Михайловиче в 1663 году. В эпоху правления Петра I впервые было законодательно введено регулярное пенсионное обеспечение. Распространялось оно прежде всего на высшее воинское сословие. Правление Екатерины II ознаменовано проведением первой национальной пенсионной реформы, после чего появились такие понятия, как выслуга лет (стаж). В 1827 году был принят «Устав о пенсиях и единовременных пособиях государственным служащим (военным и гражданским)», в составе министерства финансов был создан централизованный пенсионный фонд. Во второй половине XIX века пенсионные выплаты начали распространяться не только на государственных служащих, но и на работников ряда отраслей промышленности.

Вместе со сменой политического режима в России в 1917 году был взят курс на то, чтобы сделать пенсионные выплаты массовыми и лишить их ореола исключительности и привилегированности. Уже с первых дней советской власти осуществлялись выплаты пособий по инвалидности и по случаю потери кормильца. В 1917 году вышло постановление «О выдаче процентных надбавок к пенсиям военно-увечных». В 1918 году постановление «Об утверждении Положения о социальном обеспечении трудящихся». Размеры пенсий зависели от уровня заработка, условий труда, состава семьи. В 1930 году было принято Положение о пенсиях и пособиях по социальному страхованию. Система пенсионного обеспечения была заменена на систему социального страхования, которая работала по следующему принципу: все организации отчисляли государству налоги, из которых формировался бюджет страны. Из бюджета производились расходы на все государственные нужды, в том числе на выплату пенсий. В 1932 году закон установил возраст выхода на пенсию по старости: 55 лет для женщин и 60 лет для мужчин. С тех пор пенсионный возраст в России не менялся ни разу и сегодня остается одним из самых низких в мире.

В 1956 году были принят закон «О государственных пенсиях», который предусматривал пенсии по старости, по инвалидности и по случаю потери кормильца. Закон также гарантировал государственные пенсии, единые основания назначения пенсий, единый возраст и требования к трудовому стажу, единый порядок исчисления размера пенсий. Этот закон с незначительными изменениями действовал до 1991 года.

В 1997 году в России была введена система персонифицированного учета пенсионных прав граждан. С 2002 года в России действует трехуровневая пенсионная система, которая предусматривает страховое, государственное и негосударственное пенсионное обеспечение. Ключевым фактором формирования пенсии в новой системе стали страховые взносы, перечисляемые работодателем за работника в течение его трудовой жизни. Переход к рыночной модели экономики отразился на пенсионной системе введением нового элемента – накопительной части трудовой пенсии. Средства, поступающие на нее, были выведены за пределы солидарной системы и не использовались для выплат пенсионерам, а вкладывались в инвестиционные активы и приумножались таким образом».

Выполните задания №1–3:

№1. Какие виды пенсионного обеспечения включает современная пенсионная система Российской Федерации? Является ли она экономически эффективной?

№2. Что представляют собой «негосударственные пенсионные фонды»? Охарактеризуйте механизмы их работы. Назовите их преимущества и недостатки по сравнению с государственным пенсионным страхованием.

№3. Существует точка зрения, что необходимо повысить общеустановленный возраст выхода на пенсию в России. Является ли она экономически обоснованной? Отвечает ли она интересам работников? Свой ответ аргументируйте.

D4. Изучите фрагмент Концепции участия Российской Федерации в объединении БРИКС (задание по выбору):

«Создание БРИКС, инициированное в 2006 году Российской Федерацией, явилось одним из наиболее значимых геополитических событий начала нового столетия. Данное объединение смогло за короткое время стать весомым фактором мировой политики.

Становление БРИКС отражает объективную тенденцию мирового развития к формированию полицентричной системы международных отношений и усилению экономической взаимозависимости государств. В такой системе все более широкое применение находят неинституциональные структуры глобального управления и сетевая дипломатия.

Основу влияния БРИКС на международной арене составляют растущая экономическая мощь государств-участников, значимость их деятельности как одной из главных движущих сил развития глобальной экономики, значительная численность населения, наличие богатых природных ресурсов.

Политическая влияние БРИКС определяется тем, что входящие в объединение государства являются авторитетными участниками ведущих международных организаций и структур, а также региональных объединений.

Российская Федерация строит отношения с партнерами по БРИКС на основе Устава ООН, общепризнанных принципов и норм международного права, а также принципов, согласованных между участниками объединения, таких как открытость, прагматизм, солидарность, неблоковый характер и ненаправленность против третьих сторон.

Перспективы развития БРИКС определяются наличием ряда базовых факторов долгосрочного характера, способствующих сближению участников данного объединения. К ним, по мнению Российской Федерации, относятся: а) общее стремление партнеров по БРИКС реформировать устаревшую международную финансово-экономическую архитектуру, не учитывающую возросший экономический вес стран с формирующейся рыночной экономикой и развивающихся стран; б) твердая поддержка участниками объединения общепризнанных принципов и норм международного права, неприятие политики силового давления и ущемления суверенитета других государств в) наличие у участников БРИКС схожих вызовов и проблем, связанных с потребностями масштабной модернизации экономики и социальной жизни; г) взаимодополняемость многих секторов экономики государств-участников.

С учетом противоречивого и не до конца устоявшегося баланса факторов, влияющих на развитие БРИКС, задачей российской внешней политики является всемерное содействие укреплению центростремительных тенденций в объединении и нейтрализация действия факторов негативного характера.

Российская Федерация исходит из того, что при наличии твердой политической воли руководства государств-участников БРИКС к углублению взаимодействия данное объединение может стать в перспективе одним из ключевых элементов новой системы глобального управления, прежде всего в финансово-экономической сфере. При этом Российская Федерация выступает за позиционирование БРИКС в мировой системе как новой модели глобальных отношений, строящейся поверх старых разделительных линий Восток – Запад или Север – Юг».

Выполните задания №1–3:

№1. Что представляют собой БРИКС? Какие государства являются в настоящее время участниками данного объединения? Какие преимущества в экономической сфере имеет для Российской Федерации участие в данном объединении?

№2. Какие «схожие вызовы и проблемы, связанные с потребностями масштабной модернизации экономики и социальной жизни», существуют у государств-участников данного объединения? Назовите и охарактеризуйте их.

№3. Каковы, на Ваш взгляд, перспективы развития БРИКС? Целесообразна ли трансформация БРИКС в одну из форм экономической интеграции?