



## Межрегиональная экономическая олимпиада школьников имени Н.Д. Кондратьева

*Олимпиадные задания  
для участников 5–9 класса*

### **ВАРИАНТ 1**

#### *Инструкция для участника олимпиады*

Олимпиадная работа состоит из **трех 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 пять заданий повышенной сложности. Каждый **полностью правильный ответ** на задания В1–В3 оценивается в **5 баллов**; отсутствие ответа / неполный или неправильный ответ — **0 баллов**. Оценка за ответ на задания **В4–В5 (от 0 до 5 баллов)** зависит от полноты и правильности выполнения задания.

Для ответов на задание **раздела С** (задания №С1–С3) используйте **лист-вкладыш**. Участнику нужно выполнить только одно из заданий раздела С (в противном случае будет проверено только первое выполненное задание). Запишите сначала номер задания, а затем развернутый ответ на него. Объем ответа на вопрос – не более двух страниц.

Количество баллов, выставяемых за ответ на задание раздела С, зависит от полноты и правильности вашего ответа. 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 С оценивается в **35 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).

В 1975 году советский экономист и математик Л. Канторович был награжден данной премией за:

- (1) «за эмпирически обоснованное толкование экономического роста, которое привело к новому, более глубокому пониманию как экономической и социальной структуры, так и процесса развития»;
- (2) «за развитие метода «затраты — выпуск» и за его применение к важным экономическим проблемам»;
- (3) «за вклад в теорию оптимального распределения ресурсов»;
- (4) «за новаторский вклад в общую теорию равновесия и теорию благосостояния»;
- (5) «за достижения в области анализа потребления, истории денежного обращения и разработки монетарной теории, а также за практический показ сложности политики экономической стабилизации».

### Задание А2.

Найдите ОШИБКУ в перечне сильных сторон (преимуществ) рынка и рыночной (капиталистической) экономической системы:

- (1) эффективное распределение ресурсов для получения товаров и услуг, имеющих сбыт
- (2) стимулирование развития фундаментальных отраслей науки (математики, теоретической физики и др.)
- (3) развитие личной инициативы, побуждение к предпринимательской деятельности
- (4) качество и разнообразие потребительских товаров
- (5) побуждение производителей быстро исправлять допущенные ошибки и регулировать ассортимент производимой продукции

### Задание А3.

Среди перечисленных ниже событий четыре (при прочих равных условиях) влияют на изменение предложения автомобилей в стране  $P$  в одном направлении и только одно — в противоположном.

Укажите это последнее событие:

- (1) в стране  $P$  начат выпуск автомобилей на новом заводе международного автомобилестроительного концерна
- (2) правительство страны  $P$  объявило о повышении нормативов обязательных отчислений на социальное страхование работников
- (3) в связи со вступлением во Всемирную торговую организацию отменены квоты на импорт автомобилей в страну  $P$
- (4) правительство страны  $P$  объявило о предоставлении значительных субсидий отечественным автомобилестроителям
- (5) крупнейший производитель автомобилей страны  $P$  успешно установил новую конвейерную линию, позволившую повысить эффективность производства

**Задание А4.**

Покупателям товара Каппа был задан вопрос: «Какую максимальную цену они готовы заплатить за единицу товара Каппа?».

Результаты опроса представлены в следующей таблице:

цена, руб.	число ответов, чел.
100	6
120	5
140	9
160	4
180	12
200	5

Определите **величину рыночного спроса** при цене, равной 160 рублей.

- (1) 24
- (2) 21
- (3) 20
- (4) 4
- (5) невозможно определить

**Задание А5.**

Какое из приведенных утверждений, характеризующих рынок олигополии, **ЛОЖНО**?

- (1) это рынок, на котором господствует несколько крупных продавцов
- (2) в условиях данного рынка фирма-производитель способна влиять на рыночную цену выпускаемой продукции
- (3) на этом рынке производители часто формально или неформально согласовывают цены на продукцию друг с другом
- (4) инвестиции в рекламу на этом рынке нецелесообразны
- (5) примером подобного рынка является рынок услуг сотовой связи в России

**Задание А6.**

Функции спроса и предложения на рынке товара X в стране Аллемании имеют следующий вид  $Q_d = 50 - p$ ,  $Q_s = -10 + 2P$ , где  $Q_d$ ,  $Q_s$  — величины спроса и предложения товара X в тысячах штук, соответственно,  $p$  — цена единицы товара X в тысячах долларов. Предположим, что государство ввело фиксированную стоимость единицы товара X в размере 30 тысяч долларов.

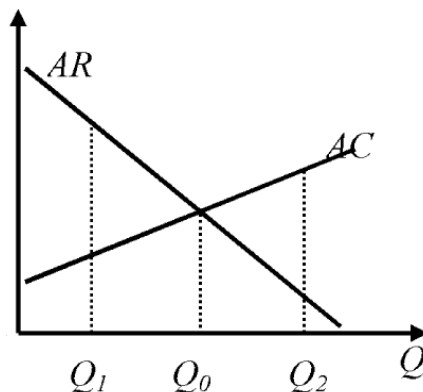
Сколько единиц товара X будет продано на рынке Аллемании при данном ограничении?

- (1) 10 тысяч штук
- (2) 20 тысяч штук
- (3) 30 тысяч штук
- (4) 40 тысяч штук
- (5) 50 тысяч штук

**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  $G$ .



Выберите все утверждения, адекватно характеризующие вид функции прибыли  $Pr(Q)$  фирмы «Атлант»:

- 1)  $Pr(Q_2) < Pr(Q_0)$ ;
- 2)  $Pr(Q_1) > Pr(Q_0)$ ;
- 3)  $Pr(Q_1) = Pr(Q_2)$ ;
- 4)  $Pr(Q_0) < 0$ ;
- 5)  $Pr(Q_0) > 0$ ;
- 6)  $Pr(Q)$  растет в интервале  $(Q_1, Q_0)$ ;
- 7)  $Pr(Q)$  убывает в интервале  $(Q_0, Q_2)$ .

В приведенном перечне приведено верных утверждений:

- (1) одно
- (2) два
- (3) три
- (4) четыре
- (5) пять

**Задание А8.**

Примером политики **протекционизма** в России может служить:

- (1) отмена таможенных квот на импорт пассажирских самолетов в Россию
- (2) введение таможенных пошлин на поставки продукции российской химической промышленности в США
- (3) снятие ограничений на деятельность филиалов российских банков в странах Европейского Союза
- (4) отмена ограничений на импорт бытовой техники из Китайской Народной Республики в Россию
- (5) введение таможенных пошлин на импорт продукции растениеводства в Россию из стран Европейского Союза

**Задание А9.**

Численность работающих на фабрике Икс равна пяти тысячам человек, продолжительность рабочего дня составляет семь часов в будни, а в субботу действует укороченный пятичасовой рабочий день. Тогда как на фабрике Зет занято восемнадцать тысяч человек и действует восьмичасовой рабочий день при пятидневной рабочей неделе. Выпуск фабрики Икс составляет 120 тысяч приборов в неделю, а фабрики Зет — 270 тысяч аналогичных приборов в неделю.

На сколько процентов производительность труда на фабрике Зет меньше производительности труда на фабрике Икс:

- (1) 37,5%
- (2) 40%
- (3) 60%
- (4) 62,5%
- (5) 160%

**Задание А10.**

**Экстенсивный экономический рост не может быть следствием:**

- 1. вовлечения в хозяйственный оборот новых месторождений полезных ископаемых;
- 2. увеличения продолжительности рабочей недели;
- 3. повышения производительности труда в промышленности;
- 4. освоения целинных и залежных земель;
- 5. использования более современного и производительного оборудования;
- 6. достижения трудоспособного возраста новым более многочисленным поколением.

В предложенном перечне **количество ошибок** в перечне факторов **экстенсивного экономического роста** равно:

- (1) одна
- (2) две
- (3) три
- (4) четыре
- (5) пять

**Задание А11.**

**Какие из нижеперечисленных государственных расходов, осуществленных в 2015 году, НЕ будут учтены при подсчете ВВП России за 2015 год?**

- 1. расходы государства на строительство новых спортивных сооружений для чемпионата мира по футболу 2018 г.
- 2. заработная плата сотрудников Apparата Правительства Российской Федерации;
- 3. расходы на погашение облигаций государственного займа России;
- 4. расходы на приобретение нового медицинского оборудования для больниц;
- 5. расходы на оплату транспортных услуг для нужд государственных органов;
- 6. расходы государства на выплату академических стипендий студентам государственных вузов.

Выберите полный и правильный вариант:

- (1) 2, 3
- (2) 2, 3, 6
- (3) 1, 4, 5
- (4) 1, 2, 4, 5
- (5) 3, 6

**Задание А12.**

Фабрика «Зарядье» производит этажерки. Переменные издержки фабрики при выпуске двух тысяч этажерок в сутки составляют 4 млн. рублей, а предельные издержки производства дополнительной этажерки равны 14 тысячам рублей. Определите величину общих издержек фабрики в расчете на единицу продукции при производстве двух тысяч этажерок в сутки, если постоянные издержки в расчете на единицу продукции при производстве десяти тысяч этажерок в сутки равны 2 тысячам рублей.

- (1) 4 тысячи рублей
- (2) 6 тысяч рублей
- (3) 12 тысяч рублей
- (4) 16 тысяч рублей
- (5) 26 тысячи рублей

**Задание А13.**

Выберите ситуацию, описывающую фрикционную безработицу:

- (1) квалифицированный аудитор Петров уволился по собственному желанию с целью поиска более высокооплачиваемой работы;
- (2) выпускница финансового техникума Носова обнаружила, что не может устроиться на высокооплачиваемую работу, и решила посвятить себя воспитанию малолетней дочери;
- (3) сотрудник министерства финансов Иванов отсутствовал на работе в течение трех дней по причине болезни;
- (4) рабочий автомобильного завода Степанов был уволен в связи с внедрением промышленных роботов на производстве;
- (5) рабочий металлургического завода Орлов был уволен в связи с сокращением объемов производства вследствие экономического кризиса.

**Задание А14.**

Правительством страны был подготовлен проект сбалансированного государственного бюджета. Однако, стремясь учесть пожелания Президента, Правительству пришлось внести в него коррективы. Какое из перечисленных действий Правительства (при прочих равных условиях) может привести к образованию профицита государственного бюджета страны:

- (1) предоставление субсидий производителям сельскохозяйственной продукции
- (2) увеличение окладов преподавателей государственных вузов
- (3) установление государственной социальной выплаты за появление третьего ребенка в семье
- (4) увеличение расходов государства на модернизацию вооруженных сил страны
- (5) увеличение таможенных сборов с компаний-экспортеров нефти

**Задание А15.**

Одной из основных отраслей специализации России в мировой экономике является нефтяная промышленность.

Укажите группу государств ближнего зарубежья, каждое из которых является **конкурентом России** на европейском рынке нефти:

- (1) Ливия, Турция
- (2) Азербайджан, Казахстан
- (3) Грузия, Молдавия
- (4) Киргизия, Таджикистан
- (5) Иран, Норвегия

**Задание А16.**

Норма обязательного резервирования по срочным вкладам составляет 20%. Общая величина резервов банка составляет 300 млн. рублей.

Определите **максимальную величину кредитов**, которые может выдать данный банк, если избыточных резервов банк не имеет.

- (1) 60 млн. рублей
- (2) 240 млн. рублей
- (3) 360 млн. рублей
- (4) 1200 млн. рублей
- (5) 1500 млн. рублей

**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

**В каком году (в течение периода 2008–2015 годов) наблюдался максимальный темп роста среднемесячной реальной заработной платы в Российской Федерации?**

- (1) 2008 г.
- (2) 2010 г.
- (3) 2012 г.
- (4) 2013 г.
- (5) 2014 г.

**Задание А18.**

Что из перечисленного **НИКОГДА** не будет наблюдаться во время инфляции (выберите полный, правильный вариант):

1. падение покупательной способности денег;
2. увеличение реальных доходов населения;
3. повышение цен на большинство товаров, входящих в потребительскую корзину;
4. увеличение номинальной заработной платы государственных служащих;
5. снижение общего уровня цен;
6. снижение величины вкладов до востребования.

- (1) 1, 3, 4
- (2) 1, 2, 5
- (3) 2, 5
- (4) 2, 5, 6
- (5) 5

**Задание А19.**

Предположим, что доходная часть государственного бюджета Булонии формируется за счет налоговых поступлений с предприятий и граждан Булонии и ежегодных отчислений иностранных авиакомпаний за полеты над территорией этой страны. В 2014 году доходы бюджета составили 120 млн. дукатов, в т.ч. 25 млн. дукатов — отчисления иностранных авиакомпаний, а расходы государственного бюджета были равны 125 млн. дукатов, в т.ч. социальные трансферты — 20 млн. дукатов. В 2015 году был введен мораторий на полеты иностранных авиакомпаний над территорией страны, а выплаты по программам социальных трансфертов из-за ухудшения экономической конъюнктуры увеличились в 2 раза. Других изменений в доходной и расходной частях бюджета не было.

Определите сальдо государственного бюджета Булонии в 2015 году:

- (1) профицит равен 30 млн. дукатов
- (2) профицит равен 10 млн. дукатов
- (3) сальдо равно нулю
- (4) дефицит равен 45 млн. дукатов
- (5) дефицит равен 50 млн. дукатов

**Задание А20.**

Предположим, что на валютном рынке наблюдается устойчивое повышение курса рубля по отношению к евро. При прочих равных условиях это вызовет увеличение (выберите полный, правильный вариант):

1. числа туристических граждан Франции в Россию
2. экспорта продукции французской парфюмерной промышленности в Россию
3. импорта Россией продукции французского сельского хозяйства
4. объема образовательных услуг, приобретаемых гражданами Франции в России
5. объема покупок гражданами Франции произведений современного российского искусства

- (1) 2, 3
- (2) 1, 4, 5
- (3) 2, 3, 5
- (4) 2, 4, 5
- (5) 1, 4



## РАЗДЕЛ В

(участнику необходимо привести решения каждой задачи на бланке ответов)

### Задание В1.

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, как изменилась себестоимость единицы продукции в марте 2016 года по сравнению с февралем 2016 года.**

### Задание В2.

В феврале 2014 года коммерческий банк «Монолитный» столкнулся с набегом вкладчиков. В течение февраля 2014 года в этом банке физическими лицами было досрочно расторгнуто 800 договоров банковского вклада на общую сумму в 600 млн. рублей. При этом пополнения действующих вкладов и открытия новых вкладов за прошедший месяц в банке «Монолитный» не было.

Известно, что обязательные резервы банка «Монолитный» за февраль 2014 года сократились в четыре раза, а норма обязательных резервов составляет 8% от величины депозитов.

**Выполните следующее задание:**

**Определите величину вкладов в банке «Монолитный» на начало февраля 2014 года.**

### Задание В3.

В небольшом городке, разделенном рекой на два района — Заречный и Лесной, проезд на муниципальном транспорте стоит 10 рублей. В каждом районе города спрос на услуги муниципального транспорта имеет разный вид, не зависит друг от друга и описывается, соответственно, разными функциями:  $Q_1 = 8 - \frac{1}{3}p$  и  $Q_2 = 10 - \frac{1}{2}p$  ( $Q$  — величина спроса, тысяч поездок;  $p$  — цена, рублей). С целью увеличения доходов городского бюджета администрация города рассматривает три варианта изменения стоимости одной поездки: (А) повысить цену до 12 рублей; (Б) повысить цену до 15 рублей; (В) оставить цену без изменений. Известно, что функции рыночного спроса на услуги муниципального транспорта остаются неизменными при реализации любого из перечисленных вариантов.

**Выполните следующее задание:**

**Определите, какой из вариантов следует реализовать в каждом из районов.**

### Задание В4.

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

**Выполните следующее задание:**

**Определите названия государств, обозначенных в таблице литерами «А», «Б», «В», «Г» и «Д».**

### Задание В5.

Перед вами фрагменты из экономических работ пяти выдающихся экономистов:

(А) *«Человек постоянно нуждается в помощи своих ближних, и тщетно будет он ожидать ее лишь от их расположения. Он скорее достигнет своей цели, если обратиться к их эгоизму и сумеет показать им, что в их собственных интересах сделать для него то, что он требует от них. Всякий, предлагающий другому сделку какого-либо рода, предлагает сделать именно это. Дай мне то, что мне нужно, и ты получишь то, что тебе нужно, — таков смысл всякого подобного предложения. Именно таким путем мы получаем друг от друга значительно большую часть услуг, в которых мы нуждаемся... «Невидимая рука» рынка подталкивает эгоистов к общественному благу».*

(Б) *«Люди будут выносить крайнюю нищету и неудобства, прежде чем расстанутся с последней претензией на денежную благопристойность, с последней безделушкой... Любое демонстративное потребление, ставшее обычаем, не остается без внимания ни в каких слоях общества, даже самых обнищавших. От последних предметов этой статьи потребления отказываются разве что под давлением жесточайшей нужды. Люди будут выносить крайнюю нищету и неудобства, прежде чем расстанутся с последней претензией на денежную благопристойность, с последней безделушкой. Нет ни одного класса и ни одной страны, которые бы столь малодушно поддавались давлению физических потребностей, что отказывали бы себе в удовлетворении такой высшей, или духовной, потребности».*

(В) *«Я назвал эту книгу «Общая теория занятости, процента и денег», акцентируя внимание на определении «общая». Книга озаглавлена так для того, чтобы мои аргументы и выводы противопоставить аргументам и выводам классической теории, на которой я воспитывался и которая — как и 100 лет назад — господствует над практической и теоретической экономической мыслью правящих и академических кругов нашего поколения. Я приведу доказательства того, что постулаты классической теории применимы не к общему, а только к особому случаю, так как экономическая ситуация, которую она рассматривает, является лишь предельным случаем возможных состояний равновесия».*

(Г) *«Мы могли бы с равным основанием спорить о том, регулируется ли стоимость полезностью или издержками производства, как и о том, разрезает ли кусок бумаги верхнее или нижнее лезвие ножниц... Когда спрос и предложение пребывают в равновесии, количество товара, производимого в единицу времени, можно назвать равновесным количеством, а цену, по которой он продается, равновесной ценой. Такое равновесие является устойчивым, т.е. цена при некотором отклонении от него будет стремиться к возвращению в прежнее положение подобно тому, как маятник колеблется в ту и другую сторону от своей нижней точки».*

(Д) *«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»*

**Выполните следующее задание:**

**Определите, кто является автором каждого из приведенных фрагментов.**

## РАЗДЕЛ С

(участнику нужно выполнить только одно задание на выбор: С1, С2, С3)

### **С1. 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) были известны в эпоху Н.Д. Кондратьева? Приведите три примера таких школ и охарактеризуйте их.

**№3.** В чем заключается вклад Н.Д. Кондратьева в развитие экономической мысли?

**С2. 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.** Кто является целевой аудиторией компании *VotPrikid*? Что является конкурентным преимуществом проекта *VotPrikid*?

**№2.** Опишите стратегию, которую реализует компания *VotPrikid* на рынке. Сформулируйте Ваши предложения по дальнейшему развитию компании *VotPrikid*.

**№3.** По мнению Анастасии Ахметовой, главным принципом их семейного бизнеса является «работа в удовольствие, а не для заработка». Обоснован ли этот принцип с экономической точки зрения? Свой ответ аргументируйте.

**С3. 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? Каковы перспективы дальнейшего развития этого объединения?

**№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

*Олимпиадные задания  
для участников 5–9 класса*

### **ВАРИАНТ 2**

#### *Инструкция для участника олимпиады*

Олимпиадная работа состоит из **трех 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 пять заданий повышенной сложности. Каждый **полностью правильный ответ** на задания В1–В3 оценивается в **5 баллов**; отсутствие ответа / неполный или неправильный ответ — **0 баллов**. Оценка за ответ на задания **В4–В5 (от 0 до 5 баллов)** зависит от полноты и правильности выполнения задания.

Для ответов на задание **раздела С** (задания №С1 и С2) используйте **лист-вкладыш**. Участнику нужно выполнить только одно из заданий раздела С (в противном случае будет проверено только первое выполненное задание). Запишите сначала номер задания, а затем развернутый ответ на него. Объем ответа на вопрос – не более двух страниц.

Количество баллов, выставляемых за ответ на задание раздела С, зависит от полноты и правильности вашего ответа. 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 С оценивается в **35 баллов**.

*Продолжительность олимпиады — 180 минут.*

## РАЗДЕЛ А

(участнику необходимо выбрать соответствующий ответ на бланке ответов)

### 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).

В 1975 году **советский экономист и математик Л. Канторович был награжден данной премией за:**

- (1) «за эмпирически обоснованное толкование экономического роста, которое привело к новому, более глубокому пониманию как экономической и социальной структуры, так и процесса развития»;
- (2) «за развитие метода «затраты — выпуск» и за его применение к важным экономическим проблемам»;
- (3) «за вклад в теорию оптимального распределения ресурсов»;
- (4) «за новаторский вклад в общую теорию равновесия и теорию благосостояния»;
- (5) «за достижения в области анализа потребления, истории денежного обращения и разработки монетарной теории, а также за практический показ сложности политики экономической стабилизации».

### Задание А2.

Найдите **ОШИБКУ** в перечне **сильных сторон (преимуществ) рынка и рыночной (капиталистической) экономической системы:**

- (1) эффективное распределение ресурсов для получения товаров и услуг, имеющих сбыт;
- (2) стимулирование развития фундаментальных отраслей науки (математики, теоретической физики и др.);
- (3) развитие личной инициативы, побуждение к предпринимательской деятельности;
- (4) качество и разнообразие потребительских товаров;
- (5) побуждение производителей быстро исправлять допущенные ошибки и регулировать ассортимент производимой продукции.

### Задание А3.

Среди перечисленных ниже событий четыре (при прочих равных условиях) влияют на изменение предложения автомобилей в стране  $R$  в одном направлении и только одно — в противоположном.

**Укажите это последнее событие:**

- (1) в стране  $R$  начат выпуск автомобилей на новом заводе международного автомобилестроительного концерна;
- (2) правительство страны  $R$  объявило о повышении нормативов обязательных отчислений на социальное страхование работников;
- (3) в связи со вступлением во Всемирную торговую организацию отменены квоты на импорт автомобилей в страну  $R$ ;
- (4) правительство страны  $R$  объявило о предоставлении значительных субсидий отечественным автомобилестроителям;
- (5) крупнейший производитель автомобилей страны  $R$  успешно установил новую конвейерную линию, позволившую повысить эффективность производства.

**Задание А4.**

Покупателям товара Омега был задан вопрос: «Какую максимальную цену они готовы заплатить за единицу товара Омега?».

Результаты опроса представлены в следующей таблице:

цена, руб.	число ответов, чел.
100	6
120	5
140	9
160	4
180	12
200	5

Определите **величину рыночного спроса** при цене, равной 160 рублей.

- (1) 24
- (2) 21
- (3) 20
- (4) 4
- (5) невозможно определить

**Задание А5.**

Какое из приведенных утверждений, характеризующих рынок олигополии, **ЛОЖНО?**

- (1) это рынок, на котором господствует несколько крупных продавцов;
- (2) в условиях данного рынка фирма-производитель способна влиять на рыночную цену выпускаемой продукции;
- (3) на этом рынке производители часто формально или неформально согласовывают цены на продукцию друг с другом;
- (4) инвестиции в рекламу на этом рынке нецелесообразны;
- (5) на данном рынке существует высокие барьеры, препятствующие выходу новых компаний.

**Задание А6.**

Функции спроса и предложения на рынке товара  $X$  в стране Аллемании имеют следующий вид  $Q_d = 50 - p$ ,  $Q_s = -10 + 2P$ , где  $Q_d$ ,  $Q_s$  — величины спроса и предложения товара  $X$  в тысячах штук, соответственно,  $p$  — цена единицы товара  $X$  в тысячах долларов.

Предположим, что государство ввело фиксированную стоимость единицы товара  $X$  в размере 30 тысяч долларов.

**Сколько единиц товара  $X$  будет продано на рынке Аллемании при данном ограничении?**

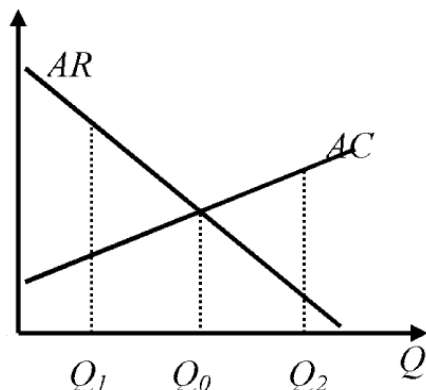
- (1) 10 тысяч штук
- (2) 20 тысяч штук
- (3) 30 тысяч штук
- (4) 40 тысяч штук
- (5) 50 тысяч штук



**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  $G$ .

Выберите все утверждения, адекватно характеризующие вид функции прибыли  $Pr(Q)$  фирмы «Атлант»:

- 1)  $Pr(Q_2) < Pr(Q_0)$ ;
- 2)  $Pr(Q_1) > Pr(Q_0)$ ;
- 3)  $Pr(Q_1) = Pr(Q_2)$ ;
- 4)  $Pr(Q_0) < 0$ ;
- 5)  $Pr(Q_0) > 0$ ;
- 6)  $Pr(Q)$  растет в интервале  $(Q_1, Q_0)$ ;
- 7)  $Pr(Q)$  убывает в интервале  $(Q_0, Q_2)$ .

**В приведенном перечне приведено верных утверждений:**

- (1) одно
- (2) два
- (3) три
- (4) четыре
- (5) пять

**Задание А8.**

**Примером политики протекционизма в России может служить:**

- (1) отмена количественных ограничений на ввоз пассажирских самолетов в Россию;
- (2) введение таможенных пошлин на поставки продукции российской химической промышленности в США;
- (3) снятие ограничений на размещение облигаций российских банков в странах Европейского Союза;
- (4) отмена ограничений на импорт продовольствия из Японии в Россию;
- (5) введение таможенных пошлин на импорт продукции растениеводства в Россию из стран Европейского Союза.

**Задание А9.**

Численность работающих на фабрике *Икс* равна пяти тысячам человек, продолжительность рабочего дня составляет семь часов в будни, а в субботу действует укороченный пятичасовой рабочий день. Тогда как на фабрике *Зет* занято восемнадцать тысяч человек и действует восьмичасовой рабочий день при пятидневной рабочей неделе. Выпуск фабрики *Икс* составляет 120 тысяч приборов в неделю, а фабрики *Зет* — 270 тысяч аналогичных приборов в неделю.

**На сколько процентов производительность труда на фабрике *Зет* меньше производительности труда на фабрике *Икс*:**

- (1) 37,5%
- (2) 40%
- (3) 60%
- (4) 62,5%
- (5) 160%

**Задание А10.**

**Экстенсивный экономический рост не может быть следствием:**

- 1. вовлечения в хозяйственный оборот новых месторождений полезных ископаемых;
- 2. увеличения продолжительности рабочей недели;
- 3. повышения производительности труда в промышленности;
- 4. освоения целинных и залежных земель;
- 5. использования более современного и производительного оборудования;
- 6. достижения трудоспособного возраста новым более многочисленным поколением.

**В предложенном перечне количество ошибок в перечне факторов экстенсивного экономического роста равно:**

- (1) одна
- (2) две
- (3) три
- (4) четыре
- (5) пять

**Задание А11.**

**Какие из нижеперечисленных государственных расходов, осуществленных в 2015 году, НЕ будут учтены при подсчете ВВП России за 2015 год?**

- 1. расходы государства на строительство новых спортивных сооружений для чемпионата мира по футболу 2018 г.;
- 2. заработная плата сотрудников Apparата Правительства Российской Федерации;
- 3. расходы на приобретение иностранной валюты для Фонда национального благосостояния;
- 4. расходы на приобретение нового медицинского оборудования для больниц;
- 5. расходы на оплату транспортных услуг для нужд государственных органов;
- 6. расходы государства на выплату академических стипендий студентам государственных вузов.

**Выберите полный и правильный вариант:**

- (1) 2, 3
- (2) 2, 3, 6
- (3) 1, 4, 5
- (4) 1, 2, 4, 5
- (5) 3, 6

**Задание А12.**

Фабрика «Зарядье» производит этажерки. Переменные издержки фабрики при выпуске двух тысяч этажерок в сутки составляют 4 млн. рублей, а предельные издержки производства дополнительной этажерки равны 14 тысячам рублей. Известно также, что постоянные издержки в расчете на единицу продукции при производстве десяти тысяч этажерок в сутки равны 2 тысячам рублей.

Определите **величину средних общих издержек фабрики** (издержек в расчете на единицу продукции) при производстве двух тысяч этажерок в сутки:

- (1) 4 тысячи рублей
- (2) 6 тысяч рублей
- (3) 12 тысяч рублей
- (4) 16 тысяч рублей
- (5) 26 тысячи рублей

**Задание А13.**

Выберите ситуацию, описывающую **фрикционную безработицу**:

- (1) квалифицированный аудитор Петров уволился по собственному желанию с целью поиска более высокооплачиваемой работы;
- (2) выпускница финансового техникума Носова обнаружила, что не может устроиться на высокооплачиваемую работу, и решила посвятить себя воспитанию малолетней дочери;
- (3) сотрудник министерства финансов Иванов отсутствовал на работе в течение трех дней по причине болезни;
- (4) рабочий автомобильного завода Степанов был уволен в связи с внедрением промышленных роботов на производстве;
- (5) рабочий металлургического завода Орлов был уволен в связи с сокращением объемов производства вследствие экономического кризиса.

**Задание А14.**

Правительством страны был подготовлен проект сбалансированного государственного бюджета. Однако, стремясь учесть пожелания Президента, Правительству пришлось внести в него коррективы.

Какое из перечисленных действий Правительства (при прочих равных условиях) может привести к образованию **профицита государственного бюджета страны**:

- (1) предоставление субсидий производителям сельскохозяйственной продукции;
- (2) увеличение окладов преподавателей государственных вузов;
- (3) установление государственной социальной выплаты за появление третьего ребенка в семье;
- (4) увеличение расходов государства на модернизацию вооруженных сил страны;
- (5) увеличение таможенных сборов с компаний-экспортеров нефти.

**Задание А15.**

Одной из основных отраслей специализации России в мировой экономике является нефтяная промышленность.

**Укажите группу государств, каждое из которых является конкурентом России на европейском рынке нефти:**

- (1) Ливия, Турция;
- (2) Азербайджан, Казахстан;
- (3) Вьетнам, Сирия;
- (4) Киргизия, Таджикистан;
- (5) Венесуэла, Индонезия.

**Задание А16.**

Норма обязательного резервирования по срочным вкладам составляет 20%. Общая величина резервов банка составляет 300 млн. рублей.

Определите **максимальную величину кредитов**, которые может выдать данный банк, если избыточных резервов банк не имеет.

- (1) 60 млн. рублей
- (2) 240 млн. рублей
- (3) 360 млн. рублей
- (4) 1200 млн. рублей
- (5) 1500 млн. рублей

**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

**В каком году (в течение периода 2008–2015 годов) среднемесячная реальная заработная плата в Российской Федерации достигла максимального значения?**

- (1) 2008 г.
- (2) 2010 г.
- (3) 2012 г.
- (4) 2013 г.
- (5) 2014 г.

**Задание A18.**

Что из перечисленного **НИКОГДА** не будет наблюдаться во время инфляции (выберите полный, правильный вариант):

1. падение покупательной способности денег;
2. увеличение реальных доходов населения;
3. снижение наличных сбережений граждан;
4. увеличение номинальной заработной платы государственных служащих;
5. снижение общего уровня цен;
6. снижение величины вкладов до востребования.

- (1) 1, 3, 4
- (2) 1, 2, 5
- (3) 2, 5
- (4) 2, 5, 6
- (5) 5

**Задание A19.**

Предположим, что доходная часть государственного бюджета Булонии формируется за счет налоговых поступлений с предприятий и граждан Булонии и ежегодных отчислений иностранных авиакомпаний за полеты над территорией этой страны.

В 2014 году доходы бюджета составили 120 млн. дукатов, в т.ч. 25 млн. дукатов — отчисления иностранных авиакомпаний, а расходы государственного бюджета были равны 125 млн. дукатов, в т.ч. социальные трансферты — 20 млн. дукатов. В 2015 году был введен мораторий на полеты иностранных авиакомпаний над территорией страны, а выплаты по программам социальных трансфертов из-за ухудшения экономической конъюнктуры увеличились в 2 раза. Других изменений в доходной и расходной частях бюджета не было.

**Определите сальдо государственного бюджета Булонии в 2015 году:**

- (1) профицит равен 30 млн. дукатов
- (2) профицит равен 10 млн. дукатов
- (3) сальдо равно нулю
- (4) дефицит равен 45 млн. дукатов
- (5) дефицит равен 50 млн. дукатов

**Задание A20.**

Предположим, что на валютном рынке наблюдается устойчивое повышение курса рубля по отношению к евро.

**При прочих равных условиях это вызовет увеличение (выберите полный, правильный вариант):**

1. числа туристических поездок граждан Франции в Россию;
2. экспорта продукции французской парфюмерной промышленности в Россию;
3. импорта Россией продукции французского сельского хозяйства;
4. объема покупок гражданами Франции произведений современного российского искусства;
5. объема образовательных услуг, приобретаемых гражданами России во Франции.

- (1) 2, 3
- (2) 1, 4, 5
- (3) 2, 3, 4
- (4) 2, 4, 5
- (5) 1, 4

## РАЗДЕЛ В

(участнику необходимо привести решения каждой задачи на бланке ответов)

### Задание В1.

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 выросла себестоимость единицы продукции в конце марта 2016 года по сравнению с началом февраля 2016 года.**

### Задание В2.

В феврале 2016 года коммерческий банк «Монолитный» столкнулся с набегом вкладчиков. В течение февраля 2016 года в этом банке физическими лицами было досрочно расторгнуто 800 договоров банковского вклада на общую сумму в 600 млн. рублей. При этом по предписанию Центрального банка страны в банке «Монолитный» был введен запрет на пополнение действующих вкладов или открытие новых вкладов.

Известно, что обязательные резервы банка «Монолитный» за февраль 2016 года сократились в четыре раза, а норма обязательных резервов составляет 8% от величины депозитов.

**Выполните следующее задание:**

**Определите величину вкладов в банке «Монолитный» на начало февраля 2016 года.**

### Задание В3.

В небольшом городке, разделенном рекой на два района — Правобережный и Левобережный, проезд на муниципальном транспорте стоит 10 рублей. В каждом районе города спрос на услуги муниципального транспорта имеет разный вид, не зависит друг от друга и описывается, соответственно, разными функциями:  $Q_1 = 8 - \frac{1}{3}p$  и  $Q_2 = 10 - \frac{1}{2}p$  ( $Q$  — величина спроса, тысяч поездок;  $p$  — цена, рублей). С целью увеличения доходов городского бюджета администрация города рассматривает три варианта изменения стоимости одной поездки: (А) повысить цену до 12 рублей; (Б) повысить цену до 15 рублей; (В) оставить цену без изменений. Известно, что функции рыночного спроса на услуги муниципального транспорта остаются неизменными при реализации любого из перечисленных вариантов.

**Выполните следующее задание:**

**Определите, какой из вариантов следует реализовать в каждом из районов.**

### Задание В4.

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

**Выполните следующее задание:**

**Определите названия государств, обозначенных в таблице литерами «А», «Б», «В», «Г» и «Д».**

### Задание В5.

Перед вами фрагменты из экономических работ пяти выдающихся экономистов:

(А) *«Человек постоянно нуждается в помощи своих ближних, и тщетно будет он ожидать ее лишь от их расположения. Он скорее достигнет своей цели, если обратиться к их эгоизму и сумеет показать им, что в их собственных интересах сделать для него то, что он требует от них. Всякий, предлагающий другому сделку какого-либо рода, предлагает сделать именно это. Дай мне то, что мне нужно, и ты получишь то, что тебе нужно, — таков смысл всякого подобного предложения. Именно таким путем мы получаем друг от друга значительно большую часть услуг, в которых мы нуждаемся... «Невидимая рука» рынка подталкивает эгоистов к общественному благу».*

(Б) *«Люди будут выносить крайнюю нищету и неудобства, прежде чем расстанутся с последней претензией на денежную благопристойность, с последней безделушкой... Любое демонстративное потребление, ставшее обычаем, не остается без внимания ни в каких слоях общества, даже самых обнищавших. От последних предметов этой статьи потребления отказываются разве что под давлением жесточайшей нужды. Люди будут выносить крайнюю нищету и неудобства, прежде чем расстанутся с последней претензией на денежную благопристойность, с последней безделушкой. Нет ни одного класса и ни одной страны, которые бы столь малодушно поддавались давлению физических потребностей, что отказывали бы себе в удовлетворении такой высшей, или духовной, потребности».*

(В) *«Я назвал эту книгу «Общая теория занятости, процента и денег», акцентируя внимание на определении «общая». Книга озаглавлена так для того, чтобы мои аргументы и выводы противопоставить аргументам и выводам классической теории, на которой я воспитывался и которая — как и 100 лет назад — господствует над практической и теоретической экономической мыслью правящих и академических кругов нашего поколения. Я приведу доказательства того, что постулаты классической теории применимы не к общему, а только к особому случаю, так как экономическая ситуация, которую она рассматривает, является лишь предельным случаем возможных состояний равновесия».*

(Г) *«Мы могли бы с равным основанием спорить о том, регулируется ли стоимость полезностью или издержками производства, как и о том, разрезает ли кусок бумаги верхнее или нижнее лезвие ножниц... Когда спрос и предложение пребывают в равновесии, количество товара, производимого в единицу времени, можно назвать равновесным количеством, а цену, по которой он продается, равновесной ценой. Такое равновесие является устойчивым, т.е. цена при некотором отклонении от него будет стремиться к возвращению в прежнее положение подобно тому, как маятник колеблется в ту и другую сторону от своей нижней точки».*

(Д) *«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»*

**Выполните следующее задание:**

**Определите, кто является автором каждого из приведенных фрагментов.**

## РАЗДЕЛ С

(участнику нужно выполнить только одно задание на выбор: С1 и С2)

**С1. 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.** Какие научные школы экономической мысли (экономические теории) были известны в эпоху Н.Д. Кондратьева? Приведите три примера таких школ и охарактеризуйте каждую из них.

**№3.** В чем заключается вклад Н.Д. Кондратьева в развитие экономической мысли?



**С2. 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.** Кто является целевой аудиторией компании *VotPrikid*? Назовите конкурентные преимущества проекта *VotPrikid*.

**№2.** Опишите стратегию, которую реализует компания *VotPrikid* на рынке. Сформулируйте Ваши предложения (не менее трех) по дальнейшему развитию компании *VotPrikid*.

**№3.** По мнению Анастасии Ахметовой, главным принципом их семейного бизнеса является «работа в удовольствие, а не для заработка». Обоснован ли этот принцип с экономической точки зрения? Свой ответ аргументируйте.