



Всероссийская экономическая олимпиада школьников имени Н.Д. Кондратьева

2019/20 учебный год

Ответы и критерии проверки олимпиадных заданий для участников 5–9 классов

Олимпиадная работа состояла 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 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 правильности и полноты ответа. Каждый ответ (в зависимости от правильности и полноты) на задания **В1–В6 оценивается от 0 до 5 баллов**.

Раздел С содержит одно задание и несколько вопросов к нему. **Максимальный балл за задание раздела С — 30 баллов**. Оцениваться будет и полностью правильный, и частично правильный ответ. При оценке ответов на вопросы учитываются: а) знание терминологии и конкретного материала соответствующей области экономической теории, грамотность использования экономических фактов и терминов; б) полнота ответов; в) умение связать теоретический материал с практическими примерами; г) аргументированность, четкость и структурированность ответов; д) оригинальность ответов.

24 мая 2020 года

Ответы и критерии проверки

РАЗДЕЛ А

Задание А1.

В предложенном перечне экономистов укажите современников Н.Д. Кондратьева:

- 1) Джон Мейнард Кейнс
- 2) Артур Лаффер
- 3) Карл Маркс
- 4) Антуан де Монкретьен
- 5) Альфред Маршалл
- 6) Адам Смит
- 7) Йозеф Шумпетер

Задание А2.

Изучите фрагмент из учебника по экономической теории:

«Так может ли потребитель в этих условиях выбрать какой-то лучший набор товаров? Экономическая теория предполагает, что может... Причем потребитель стремится выбрать наиболее предпочтительный для себя набор товаров (конечно, в пределах своего дохода). Экономист не оценивает шкалу предпочтений потребителя; для экономиста важно лишь то, что такая шкала существует и потребитель стремится получить на свои деньги максимум удовлетворения. Если мы назовем это удовлетворение словом «полезность», то гипотеза о *<наименование гипотезы>* может быть сформулирована следующим образом: потребитель ведет себя так, чтобы максимизировать полезность при ограниченном доходе».

Приведите ответ на следующий вопрос:

О какой гипотезе (предпосылке) экономической теории идет речь?

Задание А3.

Перед вами фрагмент из учебника по экономической теории:

«Чистый капитализм, или капитализм свободного предпринимательства, характеризуется частной собственностью на ресурсы и использованием системы рынков и цен для координации экономической деятельности и управления ею. Альтернативой чистому капитализму является командная экономика... Эту систему характеризуют общественная собственность практически на все материальные ресурсы и коллективное принятие экономических решений посредством централизованного экономического планирования. Реально существующие экономические системы в основном занимают некое промежуточное положение между двумя крайностями — чистым капитализмом и командной экономикой».

Выполните следующие задания:

Каким термином экономисты обозначают экономические системы, занимающие «промежуточное положение между двумя крайностями»?

Задание А4.

В поселке Злобино постоянно проживает 517 человек.

В связи с введением в области «масочного режима» среди жителей поселка Злобино был проведен опрос, в ходе которого был задан вопрос: «*Какую максимальную цену они готовы заплатить за одну медицинскую маску?*».

Результаты опроса представлены в следующей таблице:

Цена медицинской маски, руб.	число ответов, чел.
20	124
25	171
30	82
35	58
40	49
45	33

Выполните следующее задание:

Определите величину рыночного спроса в поселке Злобино на медицинские маски при цене, равной 30 рублей.

Задание А5.

На рынке товара *Альфа* присутствует 50 потребителей, каждый из которых имеет функцию индивидуального спроса $q=12-p$, а рыночное предложение задано зависимостью $Q=2p+6$ (Q — количество, единиц; p — цена, рублей).

Выполните следующее задание:

Определите удельный вес (в процентах) расходов одного потребителя в общих расходах на приобретение товара *Альфа*.

Задание А6.

Укажите организационно-правовые формы коммерческих организаций в Российской Федерации (выберите все правильные варианты):

- 1) потребительский кооператив
- 2) полное товарищество
- 3) унитарное предприятие
- 4) общество с ограниченной ответственностью
- 5) акционерное общество
- 6) частное учреждение
- 7) товарищество собственников недвижимости

Задание А7.

Общие издержки фирмы «Атлант» составляют 60% от выручки.

Фирма «Атлант» выбирает между двумя вариантами налогообложения. По первому варианту налог взимается в размере 16% от выручки; по второму — величиной, подлежащей налогообложению, является прибыль.

Выполните следующее задание:

Определите, какой процент должна составлять ставка налога на прибыль, чтобы фирме было безразлично, по какому варианту платить налог.

Задание А8.

Мастер Ник Фролов изготавливает самовары. Его затраты на производство первого самовара составляют 9700 рублей, а доход от продажи первого изготовленного самовара — 12500 рублей. Известно, что производство каждого последующего самовара обходится на 200 рублей дешевле предыдущего, а доход от его продажи на 300 рублей меньше предыдущего.

Выполните следующее задание:

Определите величину максимальной прибыли мастера Фролов от производства и продажи самоваров. Ответ запишите в рублях.

Задание А9.

Изучите фрагмент из работы американского экономиста:

«Мы можем иметь дело с продавцами, предлагающими к продаже идентичные, слегка различные или очень различные продукты. Если продукты идентичны, то мы имеем условия чистой конкуренции (предполагая также, что число продавцов очень велико). Вместе с дифференциацией появляется монополия, и по мере усиления дифференциации элементы монополии становятся все значительнее. Везде, где в какой-либо степени существует дифференциация, каждый продавец обладает абсолютной монополией на свой собственный продукт, но вместе с тем подвергается конкуренции со стороны более или менее несовершенных заменителей. Поскольку каждый является монополистом и все-таки имеет конкурентов, то мы вправе говорить... о силах, действующих в подобной ситуации, как о силах <наименование рыночной структуры>».

Приведите ответ на следующий вопрос:

О каком типе рыночной структуры идет речь?

Задание А10.

В город Тучково имеется единственный концертный зал. Максимальная вместимость зала составляет три тысячи человек. В августе 2020 года известная рок-группа «ВМЮК» выступит с единственным концертом в городе Тучково. Известно, что спрос на билеты на концерт рок-группы «ВМЮК» описывается зависимостью $Q=7500 - p$ (Q — количество билетов, штук; p — цена одного билета, рублей).

Приведите ответ на следующий вопрос:

Какую цену одного билета следует назначить организаторам концерта рок-группы «ВМЮК» для жителей города, если они стремятся максимизировать выручку от продажи билетов?

Задание А11.

Изучите сведения о динамике показателей уровня жизни населения России в 2014–2019 годах:

показатель	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
среднедушевой номинальный доход, рублей в месяц	27 412	30 254	30 865	31 897	33 178	35 249
реальные располагаемые денежные доходы, % к предыдущему периоду	99,3	96,8	94,0	98,9	99,9	100,8

Приведите ответ на следующий вопрос:

В каком году из рассматриваемого периода величина реальных располагаемых денежных доходов населения России была минимальной?

Задание А12.

В предложенном перечне событий, происшедших на региональном рынке труда в первом квартале 2020 года, выберите ситуации, которые характеризуют **фрикционную безработицу**:

- 1) из-за производственного конфликта кассир Иванова уволилась, через десять дней она приступила к работе в другом магазине на той же должности;
- 2) 68-летний кладовщик Далин в течение трех недель отсутствовал на работе, оформив лист временной нетрудоспособности, в связи с введением в области режима самоизоляции граждан в возрасте старше 65 лет;
- 3) квалифицированный специалист по ИТ-технологиям Суриков уволился по собственному желанию с целью поиска более высокооплачиваемой работы;
- 4) сотрудница автозавода Толстова была уволена по сокращению штата завода в связи с резким падением спроса на автомобили в стране;
- 5) кондуктор Симонов потерял работу вследствие внедрения автоматической системы контроля проезда пассажиров;
- 6) бухгалтер Стрельцова уволилась по собственному желанию в связи с планируемым переездом в другой город, в котором она планирует выйти на новую работу;
- 7) строитель Шкапкин не работал в течение двух недель в связи с приостановлением строительных работ из-за неблагоприятной эпидемиологической ситуации.

Задание А13.

В первом квартале 2019 года экономика страны *K* находилась в фазе экономического подъема, а в первом квартале 2020 года — в фазе экономического спада. Численность трудоспособного населения страны *K* за этот период выросла на 1,5%, а темп прироста потребительских цен составил 2%.

Исходя из имеющихся данных можно **ОДНОЗНАЧНО** утверждать, что к концу первого квартала 2020 года в стране *K* по сравнению с концом первого квартала 2019 года:

- 1) снизится реальный ВВП;
- 2) сократится реальный ВВП на душу населения;
- 3) увеличится численность безработных;
- 4) увеличится численность экономически активного населения;
- 5) сократятся реальные располагаемые доходы населения;
- 6) вырастет величина государственных социальных трансфертов;
- 7) снизятся налоговые поступления.

Приведите ответ на следующий вопрос:

Укажите количество верных утверждений (от 0 до 7):

Задание А14.

В таблице приведены сведения о динамике некоторых макроэкономических показателей Ломбардии в 2019 году (в текущих ценах). Информация об изменении других показателей неизвестна.

за 2019 год выросли (в млрд. долларов):		за 2019 год снизились (в млрд. долларов):	
потребительские расходы на приобретение конечных товаров и услуг	12	дивиденды акционерам компаний	5
расходы фирм на выплату заработной платы	2	государственные расходы на приобретение конечных товаров и услуг	2
валовые расходы фирм на приобретение инвестиционных товаров	4	сбережения домашних хозяйств	4
государственные расходы на выплату пенсий, стипендий и других социальных трансфертов	3	экспорт	3
импорт	1	налоговые поступления государства	1
выплаты по облигациям государственного займа	8	арендные платежи	2

Приведите ответ на следующий вопрос:

Укажите величину (млрд. рублей.), на которую изменился за 2019 год номинальный ВВП страны, рассчитанный методом конечного использования?

Задание А15.

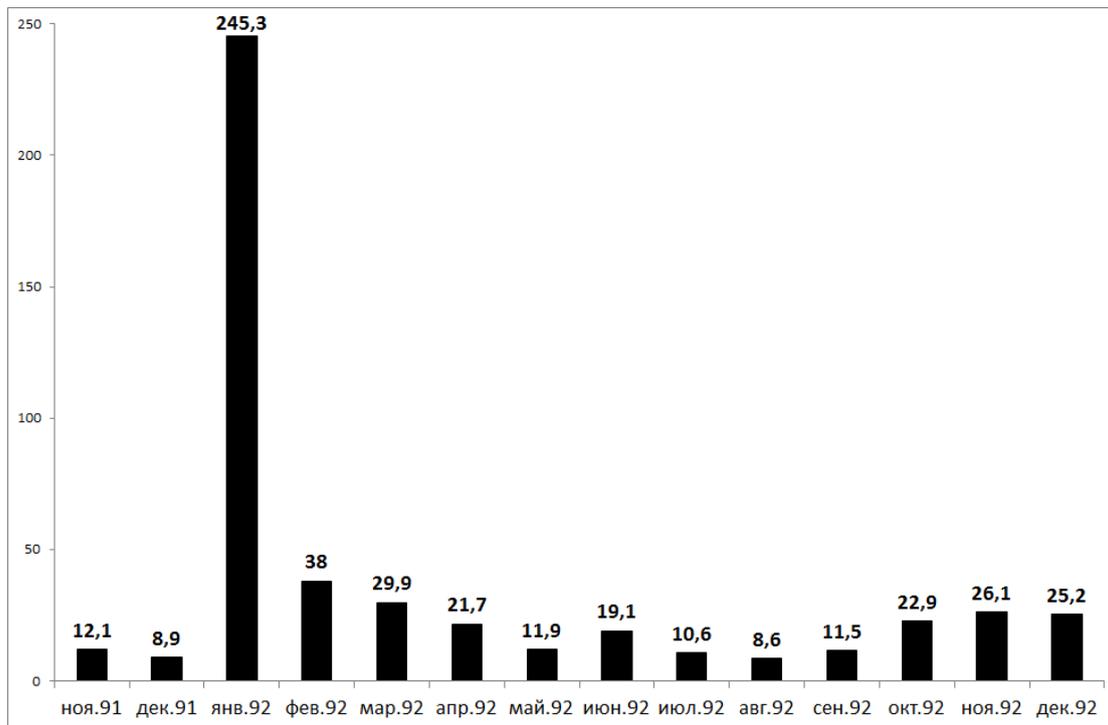
Перед Вами изображение одного из государственных казначейских билетов СССР, появление которого связано со значимой экономической реформой:



Укажите десятилетие XX века, в которое была проведена данная реформа. Ответ запишите словом (например, первое).

Задание А16.

На диаграмме изображена динамика индекса потребительских цен в России в ноябре 1991 – декабре 1992 года (в процентах к предыдущему месяцу):



Приведите ответ на следующий вопрос:

С проведением какой реформы связан рост показателя в начале 1992 года?

Задание A17.

Выпускница колледжа Ольга Морозова устроилась на работу секретарем-референтом в одну из коммерческих организаций. Согласно заключенному трудовому договору, ее заработная плата составляет 30 тысяч рублей в месяц. Известно, что Ольга Морозова является налоговым резидентом России и не имеет налоговых вычетов.

Выполните следующее задание:

Определите, учитывая действующее налоговое законодательство России, величину ежемесячного налога на доходы физических лиц, уплачиваемого Ольгой Морозовой.

Задание A18.

Перед вами фрагмент из заметки в СМИ:

«Поскольку страны ЕС тратят миллиарды евро на противодействие кризису, вызванному пандемией коронавируса, в комиссии ЕС ожидают рост <термин> бюджетов. Средняя величина бюджетного <термин> всех государств Евросоюза в 2019 году составляла около 0,6 процента ВВП. Ожидается, что в 2020 году она вырастет до 8,5 процента с последующим снижением до 3,5 процента».

Выполните следующие задания:

Запишите пропущенный экономический термин.

Задание A19.

Прочитайте фрагмент из международного соглашения:

«Признавая, что важнейшая цель международной валютно-финансовой системы заключается в том, чтобы служить структурной основой, способствующей обмену товарами и услугами и движению капитала между странами и поддерживающей устойчивый экономический рост... каждое государство-член обязуется сотрудничать с Организацией и другими государствами-членами в обеспечении упорядоченности валютных режимов и в содействии стабильности системы валютных курсов».

Приведите ответы на следующие вопросы:

Обязанности членов какой международной организации определяются данным соглашением? Запишите в ответ аббревиатуру на русском языке.

Задание A20.

Изучите сведения о показателях социально-экономического развития государств-участников одного объединения за 2019 год:

Государство	ВВП на душу населения, по ППС, долл. США	среднегодовая численность населения, млн. чел.	коэффициент младенческой смертности
(А)	26 470	146,7	5‰
(Б)	18 140	1398,0	10‰
(В)	15 820	209,3	10‰
(Г)	13 230	58,6	22‰
(Д)	7 680	1391,9	33‰

Приведите ответы на следующие вопросы:

О каком объединении идет речь? Запишите в ответ аббревиатуру на русском языке.

РАЗДЕЛ В

Задание В1.

Изучите фрагмент из работы лауреата премии Государственного банка Швеции по экономике памяти Альфреда Нобеля:

«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...».

Выполните следующие задания:

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

Задание В2.

Прочитайте фрагмент из заметки в электронном СМИ:

«<Экономический показатель> называют устойчивое повышение общего уровня цен на товары и услуги в экономике. Это важнейший индикатор для всех, кто имеет дело с деньгами. От уровня <экономический показатель> зависит любое принимаемое нами экономическое решение — от оформления кредита на квартиру или машину до похода в магазин за хлебом и молоком. И то, насколько комфортно мы себя при этом ощущаем. Предприниматели также учитывают <экономический показатель> при составлении бизнес-планов, кредитовании и воплощении инвестпроектов... Эксперты считают, что сейчас для нашей страны оптимальный уровень годовой <экономический показатель> находится вблизи 4%».

Приведите ответы на следующие вопросы:

- 1. Укажите пропущенное название экономического показателя?**
- 2. Согласны ли Вы с мнением, что сейчас для нашей страны оптимальный уровень данного показателя составляет около 4% в год. Свой ответ аргументируйте.**

Задание В3.

Прочитайте нижеприведенный фрагмент из статьи сотрудника Конъюнктурного института:

«Много лет тому назад Джевонс выступил со своей теорией кризисов, ставящей последние в связь с космическими явлениями. Его объяснение цикличности экономической жизни, как известно, строилось на факте периодического появления и исчезновения солнечных пятен, действующих через посредство атмосферных явлений на урожаи — и затем на общую экономическую конъюнктуру. Теория Джевонса не была принята, или вернее, было признано, что она не в состоянии была объяснить до конца периодичности колебаний конъюнктуры... Однако, новейшие работы по вопросу об определении периодичности — чрезвычайно интересные в методологическом отношении — снова дают повод к объяснению экономических циклов причинами неэкономического характера».

Выполните следующие задания:

- 1. Приведите определение понятия «экономический цикл».**
- 2. Какие виды экономических циклов выделяет современная экономическая теория? В чем заключаются причины каждого из них?**

Задание В4.

Прочитайте фрагмент из работы выдающегося российского ученого Д.И. Менделеева:

«По мере развития потребностей и трудолюбия в данной стране в ней развивается и внешняя торговля, основанная на сбыте местных продуктов и приобретении чужих... Не вдаваясь во всю сложность понятий, подразумеваемых под различием фритредерства от протекционизма, я считаю, однако, необходимым обратить внимание на то, что фритредерство, по всей видимости, во всех отношениях благоприятствует внешней торговле стран, а протекционизм как будто бы этому противоречит потому, что стремится возбудить в каждой стране всевозможные виды промышленности, чтобы страна пользовалась для удовлетворения все увеличивающихся потребностей своими собственными произведениями, а не чужими».

Приведите ответы на следующие вопросы:

- 1. Какие две разновидности внешнеторговой политики выделяет Д.И. Менделеев в приведенном фрагменте?**
- 2. С помощью каких инструментов внешнеторговой политики государство может ограничивать внешнюю торговлю?**

Задание В5.

Изучите фрагмент из доклада, посвященного защите прав потребителей в Российской Федерации:

«Одной из самых острых тем в сфере защиты прав потребителей стала проблема микрозаймов... около трети обращений потребителей микрозаймов после рассмотрения были перенаправлены территориальными органами Роспотребнадзора по подведомственности (в основном, в Банк России и его структурные подразделения). Незначительное число обращений рассматриваемой категории (4,6%) стало основанием проведения мероприятий по контролю в отношении МФО.

В отношении деятельности микрофинансовых организаций в Банк России поступило 11,9 тыс. жалоб (основная тематика: совершение действий, направленных на возврат задолженности по договору микрозайма, вопросы о деятельности по предоставлению микрозаймов, вопросы соблюдения договора микрозайма)».

Приведите ответы на следующие вопросы:

- 1. Какую работу следует проводить Роспотребнадзору и Банку России с потребителями услуг микрофинансовых организаций? Свой ответ аргументируйте.**
- 2. Какие действия следует предпринять заемщику, если он не имеет возможности вернуть долг по микрозайму в оговоренный срок? Свой ответ**

Задание В6.

В январе 2020 года Мария Светикова заключила договор с ООО «ДаримМир» на оказание туристических услуг. Согласно договору, М. Светиковой была сделана 100% предоплата экскурсионного тура в Чехию на майские праздники.

Учитывая введенные ограничения на поездки российских граждан за рубеж, М. Светикова 15 апреля 2020 года обратилась в ООО «ДаримМир» с заявлением расторжении договора и возврате уплаченных средств. Однако, менеджер компании сообщил: *«по причине сохранения на территории Российской Федерации ограничительных мер из-за распространения новой коронавирусной инфекции, компания не производит возврат денежных средств, средства будут зачислены на депозитный счет клиента, ими можно будет воспользоваться для приобретения новых услуг компании».*

Приведите ответ на следующий вопрос:

Правомерны ли действия ООО «ДаримМир»? Посоветуйте, какие действия следует предпринять М. Светиковой. Свой ответ аргументируйте.

РАЗДЕЛ С

Прочитайте фрагмент из работы Н.Д.Кондратьева «Рынок хлебов и его регулирование во время войны и революции»:

«Изучая регулирование цен, можно видеть, что оно преследовало две задачи: первая состояла в том, чтобы... облегчить заготовку хлебов, вторая в том, чтобы удержать рост дороговизны. Отдельные акты регулирования цен в конечном счете преследовали ту или другую из этих задач или обе одновременно.

Регулирование цен за время войны проявляется в двух основных формах, которые во времени и в пространстве их применения часто пересекаются: во-первых, оно проявляется в форме воздействия на рыночное соотношение спроса – предложения хлебов путем выбрасывания на рынок государственных или муниципальных запасов их, во-вторых, и главным образом, в форме установления указных цен взамен цен вольных...

Вышеуказанные две основные формы регулирования цен и каждая из них для своего существования обычно или безусловно требует ряд вспомогательных мер регулирования. Первая форма, очевидно, предполагает определенные мероприятия по заготовке, перевозке и распределению запасов хлеба. Вторая форма, и притом в особенности в виде установления твердых цен, обычно сопровождается такими мерами, как запреты вывоза, угроза реквизиции. Вторая форма, и притом в виде такс, предполагает для своего успеха меры по регулированию подвоза хлебов и их распределению.

Таким образом, ясно, что регулирование цен органически связывается со всей системой государственного регулирования снабжения».

Приведите ответы на следующие вопросы к заданию:

№1. Что представляет собой рыночное равновесие? Назовите и охарактеризуйте параметры рыночного равновесия. Поясните, опираясь на материал базового курса экономической теории, почему в условиях совершенной конкуренции дефицит и избыток на рынке носят временный характер.

№2. Н.Д. Кондратьев обосновывает, что государственное регулирование цен проявляется в двух основных формах. Назовите и охарактеризуйте эти формы. Опираясь на текст, материал школьного курса обществознания и экономической теории, факты общественной жизни, приведите примеры каждой формы государственного регулирования цен из экономической истории России и современной экономической жизни.

№3. Существует точка зрения, что установление «указных цен» снижает регулирующую функцию цен и искажает распределение ресурсов. Согласны ли Вы с ней? Свой ответ аргументируйте.