

Всероссийская олимпиада по экономике
2024/25 учебный год
Школьный этап

568

Задания для участников 10 классов

Инструкция по выполнению работы

Время, отведенное на выполнение заданий обоих туров – 150 минут

Максимальное количество баллов за оба тура – 100.

Внимательно прочитайте каждое задание.

Ответ записывайте разборчиво.

Шифр ЭКН / 10-4

ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОГО ТУРА

Общее количество баллов – 40 баллов

Часть 1. 10 вопросов, в каждом из которых среди четырех вариантов нужно выбрать единственно верный ответ.

Каждый правильный ответ приносит 1 балл.

1.1. Какой раздел экономической теории исследует функционирование отдельных подсистем национальной экономики в территориальном или отраслевом резерве?

- 1) Макроэкономика
- 2) Мегэкономика
- 3) Мезэкономика
- 4) Микроэкономика

1.2. Назовите экономическую систему, при которой земля и капитал находятся в частной собственности, но ограниченные ресурсы распределяются не только по законам рынка, но и при значительном участии государства?

- 1) Смешанная экономика
- 2) Традиционная экономика
- 3) Командная экономика
- 4) Рыночная экономика

1.3. Что НЕ относится к функциональным характеристикам собственности:

- 1) Владение
- 2) Распоряжение
- 3) Контроль
- 4) Управление

1.4. Право пользоваться имуществом, не имея права распоряжаться, называется:

- 1) Транш
- 2) Лицензия
- 3) Траст
- 4) Аренда

1.5. Форма преобразования собственности, представляющая собой процесс передачи - продажи государственной собственности в частные руки, называется:

- 1) Приватизация
- 2) Национализация

3) Реституция

4) Реквизиция

1.6. Укажите основные вопросы экономики:

1) «Где производить?» «Для чего производить?» «Кому производить?»

2) «Сколько производить?» «Почему производить?» «Куда производить?»

3) «Что производить?» «Как производить?» «Для кого производить?»

4) «Зачем производить?» «Как производить?» «Когда производить?»

1.7. Какая экономическая система в настоящее время существует в России, как и в большинстве стран мира?

1) Традиционная экономика

2) Смешанная экономика

3) Командная экономика

4) Рыночная экономика

1.8. Закончите высказывание немецкого писателя Бертольда Ауэрбаха: «Нажить много денег – храбрость; сохранить их - мудрость, а умело расходовать их - ...»

1) Искусство

2) Мастерство

3) Ремесло

4) Творчество

1.9. Назовите годы мирового экономического кризиса, который является самым сильным кризисом с тяжелейшими последствиями глобального характера.

1) 1903 - 1907 годы

2) 1909 - 1913 годы

3) 1924 - 1928 годы

4) 1929 - 1933 годы

1.10. Подфазы краха/острого кризиса и спада, некоторые исследователи в цикле Жюгляра, называют:

1) Фазой депрессии

2) Фазой оживления

3) Фазой рецессии

4) Фазой подъема

96

1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.10
1	1	3	4	1	3	2	1	4	3
-	+	-	+	+	+	+	+	+	+

Часть 2. Задание включает в себя 10 понятий и 10 определений. Соотнесите правильно понятия и определения. За каждый правильный ответ 1 балл.

Понятие

- 1. Величина спроса.
- 2. Блага-субституты.
- 3. Нормальные блага.
- 4. Равновесное количество блага.
- 5. Принцип убывания предельной полезности.
- 6. Предложение.
- 7. Дефицит блага
- 8. Блага
- 9. Труд
- 10. Экономическая система

Определение

- А) Блага, которые могут быть использованы вместо других благ с аналогичными свойствами.
- Б) Количество блага, которое покупается по равновесной цене.
- В) Явление, возникающее, когда величина спроса на благо превышает величину предложения вследствие того, что цена блага оказывается ниже равновесной цены.
- Г) Блага, спрос на которые растет по мере увеличения доходов покупателей.
- Д) Количество блага, которое покупатели хотят и могут приобрести при данном уровне цены.
- Е) Зависимость между ценой блага и величиной предложения этого блага.
- Ж) Способ организации общества для решения стоящих перед ним экономических вопросов.
- З) Принцип, в соответствии с которым потребление каждой последующей единицы блага приносит потребителю меньшее удовлетворение полезность, чем потребление предыдущей.
- И) Средства, удовлетворяющие потребности общества.
- К) Совокупность физических и интеллектуальных возможностей человека, которые могут быть использованы при производстве благ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А	А	Г	Б	З	Е	В	И	К	Ж

88 — + + — + + + + + +

Часть 3. 10 вопросов, в каждом из которых среди четырех вариантов нужно выбрать единственно верный или наиболее полный ответ. Правильный ответ приносит 2 балла.

3.1. Выберите вариант, в котором российские финансовые инструменты упорядочены по возрастанию риска:

- 1) рублевый банковский вклад до 1,4 млн руб., акции, корпоративные облигации;
- 2) корпоративные облигации, рублевый банковский вклад до 1,4 млн руб., акции;
- 3) акции, рублевый банковский вклад до 1,4 млн руб., корпоративные облигации;
- √ 4) рублевый банковский вклад до 1,4 млн руб., корпоративные облигации, акции

3.2. Укажите промежуток значений, в котором находился уровень безработицы в России в первом полугодии 2023 г. (по данным Росстата).

- √ 1) [0 %; 5%); 2) [5 %; 10%); 3) [10 %; 15%); 4) [15 %; 20%].

3.3. Сумма экономической прибыли и явных издержек равна:

- √ 1) выручке;
- 2) бухгалтерской прибыли;
- 3) разности выручки и неявных издержек;
- 4) разности бухгалтерской прибыли и неявных издержек.

3.4. Допустим, фирмы не могут изменить цены на свою продукцию в краткосрочном периоде, а в долгосрочном периоде - могут. Тогда:

- 1) увеличение госзакупок приведет к росту реального ВВП в краткосрочном периоде;
- 2) увеличение госзакупок приведет к росту реального ВВП в долгосрочном периоде;
- 3) увеличение аккордных налогов на домохозяйства приведет к уменьшению реального ВВП в долгосрочном периоде;
- 4) уменьшение аккордных налогов на домохозяйства приведет к инфляции в долгосрочном периоде.

3.5. Яков и Иван работают над консалтинговым проектом в горнорудной промышленности. Им нужно выполнить определенное количество финансовых расчетов и сделать определенное количество слайдов для презентации за минимальное время. Они работают только по отдельности. Производительность Якова в обоих видах деятельности выше, чем у Ивана. Необходимые объемы расчетов и слайдов, а также все производительности положительны. Тогда:

- 1) Яков обладает сравнительным преимуществом в обоих видах деятельности;
- 2) Яков обладает абсолютным преимуществом в обоих видах деятельности;
- 3) при оптимальном разделении труда Яков обязательно будет заниматься обоими видами деятельности;
- 4) если Яков обладает сравнительным преимуществом в финансовых расчетах, то при оптимальном разделении труда Иван будет хотя бы в течение части времени делать слайды.

3.6. С 1 июля 2023 г. в России введен акциз на сладкие напитки в размере 7 руб. за литр. Предположим для примера, что функции спроса и предложения линейны, причем до введения акциза в точке равновесия эластичность спроса равна (-1), а эластичность предложения равна 6. Тогда в результате введения акциза на данном рынке:

- 1) цена для потребителей вырастет на 7 руб. за литр;

- 2) цена для производителей упадет на 6 руб. за литр;
- 3) цена для потребителей вырастет на 6 руб. за литр;
- 4) общие расходы потребителей уменьшатся.

3.7. Выберите верный ответ про эластичность спроса:

- 1) если эластичность спроса по цене по модулю больше единицы, тогда это товар роскоши;
- 2) ценовая эластичность спроса равна нулю для жизненно-необходимых благ;
- 3) не существует эластичности цены по объему спроса;
- 4) в точке равновесия эластичность спроса в абсолютном значении равна единице;
- 5) в точке равновесия эластичности спроса и предложения равны.

3.8. На рынке школьных тетрадей вводится субсидия семьям на покупку канцтоваров. Целлюлозно-бумажные предприятия увеличили использование дешевого вторсырья взамен дорогой ранее бумаги. Как данные события отразятся на рынке тетрадей:

- 1) равновесная цена вырастет, объем продаж упадет;
- 2) равновесная цена и объем продаж вырастут;
- 3) равновесная цена и объем продаж могут, как вырасти, так и упасть;
- 4) равновесная цена вырастет, объем продаж может вырасти, упасть или остаться без изменений;
- 5) объем продаж вырастет, равновесная цена может вырасти, упасть или остаться без изменений.

3.9. Чистый внутренний продукт (ЧВП) отличается от валового внутреннего продукта (ВВП) следующим:

- ✓ 1) из него исключена амортизация;
- 2) из него исключены косвенные налоги;
- 3) в него включены трансфертные платежи населению;
- 4) в него включены чистые факторные доходы из-за рубежа;
- 5) в него включен чистый экспорт.

3.10. Выберите организационно-правовые формы бизнеса, которые можно оформить сейчас в соответствии с российским законодательством:

- 1) индивидуальный предприниматель, общество с ограниченной ответственностью, общество с дополнительной ответственностью;
- ✓ 2) индивидуальный предприниматель, общество с ограниченной ответственностью, непубличное акционерное общество;
- 3) индивидуальный предприниматель, общество с ограниченной ответственностью, общество с дополнительной ответственностью, непубличное акционерное общество;
- 4) общество с дополнительной ответственностью, непубличное акционерное общество, публичное акционерное общество;
- 5) индивидуальный предприниматель, полное товарищество, частичное товарищество.

3.1	2.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.10
4	1	1	3	1	3	2	2	1	2

+ + - - - - + - + +

58

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Общее количество баллов – 60 баллов

Задача 1. Прочитайте текст, основанный на статье информационного агентства Bloomberg, и выполните задания.

На протяжении десятилетий Германия добивалась больших экономических успехов, используя стратегию, необычную для развитых стран. Она стала одним из ведущих мировых экспортёров промышленных товаров и автомобилей, полагаясь на сочетание дешёвой импортной энергии и политики сильной экономии ресурсов, чтобы поддерживать конкурентоспособные цены. Сейчас такой подход работает хуже. Это может быть связано с ростом цен на газ: в июле 2022 года объём производства в промышленном секторе Германии снизился на 18% по сравнению с декабрем 2021 года. Десятилетия недостаточного инвестирования государства в модернизацию экономики оставили физическую и цифровую инфраструктуру устаревшей, что подрывает производительность. В результате страна имеет один из самых низких прогнозируемых темпов экономического роста в Европе. Однако Германия уже преодолевала подобные проблемы и может сделать это снова благодаря множеству национальных инновационных фирм, известных всему миру, а также исследованиям в прогрессивных областях, например экологических технологиях. По мнению экспертов информационного агентства Bloomberg, Германии необходимо сосредоточиться на создании благоприятных условий для возникновения и развития новых отраслей. Они также считают, что Германии следует направить больше инвестиций в другие сферы, например в строительство и модернизацию железных дорог или развитие сферы телекоммуникаций. Кроме того, может помочь стимулирование иммиграции и развитие государственных учреждений по уходу за детьми, чтобы увеличить предложение квалифицированной рабочей силы. Помимо дешёвой импортной энергии, модель экономического роста Германии базировалась на договорённостях с профсоюзами и сдерживании роста заработных плат: Германия была единственной страной еврозоны, в которой с 2000 по 2009 годы реальные заработные платы снизились. Эта модель исчерпала себя: в 2022 году в Германии произошло несколько крупных забастовок, поскольку работники не были готовы мириться со снижением или стагнацией реальных заработных плат. Поэтому стране стоит скорректировать практику коллективных переговоров, чтобы позволить расти как реальной заработной плате, так и внутреннему спросу. Правительство уже сделало небольшие шаги в указанном направлении. Страна возобновляет субсидии на промышленную энергетику, которые могут улучшить конкурентоспособность Германии в долгосрочной перспективе. Государство также расширило налоговые льготы и предложило облегчить требования к получению гражданства для иммигрантов. Однако предпринятые попытки ещё не привели страну к цели. Несмотря на то что Германию, вероятно, не ждут кризисные времена, стране необходим пересмотр модели экономического роста в новых реалиях.

- (а) [4 балла] Почему прогнозируемые темпы роста Германии являются низкими? Приведите ответ на основании текста.
- (б) [4 баллов] Какие меры правительство Германии уже применило для выхода из кризиса? Приведите три меры с опорой на текст. (Если вы приведёте более трёх мер, то оцениваться будут только первые три.)

(в) [4 баллов] Что ещё может сделать Германия для выхода из текущей ситуации и повышения темпов роста? Приведите три инициативы с опорой на текст. (Если вы приведёте более трёх инициатив, то оцениваться будут только первые три.)

(г) [8 баллов] Как меры, которые правительство Германии уже применило, могут помочь стране справиться с проблемой, описанной в тексте? Укажите механизм для каждой из мер.

Задача 2. Фабрика, расположенная в области города N, производит мебельные гарнитуры и стремится получить максимальную прибыль. Ежемесячные затраты фабрики на производство гарнитуров в тысячах рублей описываются функцией $T C(Q) = Q^2 + 100Q + 200$, где Q — количество гарнитуров в штуках. Готовые гарнитуры фабрика продает мебельному салону из другого региона по цене 176 тысяч рублей за штуку, после чего салон реализует гарнитуры потребителям на своих условиях. Фабрика заказывает доставку гарнитуров у транспортной компании.

а) [4 балла] В первый месяц сотрудничества мебельной фабрики и транспортной компании фабрика пользовалась услугами перевозки гарнитуров бесплатно. Определите, сколько гарнитуров должна была произвести фабрика в течение месяца и какую прибыль она при этом получила бы.

(б) [4 балла] Во второй месяц, по условиям контракта, доставка становится платной. Заказ одного автомобиля, то есть стоимость одной перевозки, обходится в 180 тысяч рублей, при этом в автомобиль можно погрузить не более 5 гарнитуров. Определите, сколько гарнитуров должна была произвести фабрика в этом месяце, а также какую прибыль она при этом получила бы.

(в) [6 баллов] Во все месяцы, начиная с третьего, стоимость доставки будет составлять 200 тысяч рублей. Определите, сколько гарнитуров в этом случае должна была производить фабрика в месяц, а также какую прибыль она при этом получила бы.

(г) [6 баллов] Предположим, что через полгода вместо реализации гарнитуров через мебельный салон, фабрика решает открыть на своей территории магазин для самостоятельной продажи гарнитуров. В этом случае фабрике не придется оплачивать доставку гарнитуров, однако необходимо будет нести ежемесячные расходы в объёме X тысяч рублей в месяц (на аренду и охрану помещения магазина, заработную плату продавцов и др.), не зависящие от количества проданных гарнитуров. Определите, при какой максимальной величине расходов X фабрике выгоднее продавать гарнитуры в собственном магазине. Ежемесячную обратную функцию спроса на гарнитуры, продаваемые в магазине фабрики, она оценивает как $P = 170 - 0,25Q$, где Q — количество гарнитуров в штуках, P — цена одного гарнитура в тысячах рублей. Считайте, что фабрика не конкурирует с мебельным салоном, так как он находится в другом регионе, и, открыв магазин, она становится монополистом в своем регионе.

Задача 3. Прочитайте текст ниже и ответьте на вопросы после текста. Принцип сравнительных преимуществ — один из важнейших в международной торговле. Многие считают, что он был впервые сформулирован английским экономистом Дэвидом Рикардо. Однако ещё в 1815 году российский экономист Андрей Карлович Шторх предложил

похожую идею. Она заключается в том, что в случае разделения труда между странами в зависимости от их уровня развития и ресурсов возможно увеличение благосостояния обеих сторон. Он писал, что менее развитым странам целесообразно специализироваться исключительно на земледелии, покупая у богатых наций производимые там мануфактурные товары по гораздо более низкой цене, устанавливаемой благодаря эффективному разделению труда. Так, Шторх считал, что России следует «уступить» передовым нациям промышленную переработку своего сырья (льна, древесины, железа) и экспортировать сельскохозяйственную продукцию. Однако принцип сравнительных преимуществ вызвал дискуссии среди экономистов. Известный немецкий экономист Фридрих Лист также выразил свое мнение относительно торговли промышленно менее развитых стран с развитыми. Лист придерживался позиции, что свободная торговля взаимовыгодна лишь для наций, находящихся на одинаковой стадии развития, и утверждал, что менее развитые страны должны ограничивать свою торговлю с более развитыми с помощью тарифных и нетарифных мер, чтобы защитить собственные отрасли и стимулировать их развитие. Эту идею он назвал «воспитательным протекционизмом». Согласно ей, государство должно ограничивать импорт товаров из более развитых стран с помощью пошлин и других протекционистских мер и сосредотачиваться на развитии собственного промышленного сектора. Ф. Лист полагал, что такой подход поможет менее развитым странам догнать более развитые нации. Таким образом, взгляды Листа касательно торговли и промышленного развития менее развитых стран отличаются от классической теории сравнительных преимуществ. Немецкий экономист полагал, что ограничение торговли и защита национальных отраслей могут способствовать экономическому прогрессу, особенно на ранних стадиях экономического развития. Впрочем, его идеи продолжают быть предметом дискуссий и споров в сфере международной экономики.

- (а) [2 балла] Опираясь на текст, объясните, в чём заключаются позиции Шторха и Листа.
- (б) [8 баллов] Дайте определение понятию «протекционизм» и приведите в качестве примера три любые ограничительные меры. (Если вы приведёте более трёх мер, то оцениваться будут только первые три.)
- (в) [4 балла] Выберите одну ограничительную меру и проиллюстрируйте её одним примером из современности (последняя четверть XX века и XXI век). (Если вы приведёте более одного примера, то оцениваться будет только первый.)
- (г) [6 баллов] Какая из двух точек зрения (Шторха о фритредерстве или Листа о протекционизме), на Ваш взгляд, более актуальна для современных реалий? Приведите два аргумента для обоснования Вашего мнения. (Если вы приведёте более двух аргументов, то оцениваться будут только первые два.)

РЕШЕНИЕ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

10 класс

Шифр Экч /10-ч

Задача 1.

а) Темпы роста Германии являются низкими, это может быть связано с тем, что с ростом цен на газ: в июле 2022 года объем производства снизился на 18%. Также недостаточное инвестирование государства в поддерживаемые отрасли. 45

б) 1) Германия возобновила субсидии на промышленную энергетику 45
 2) Расширила налоговые льготы
 3) Предложила облегчить требования к получению гражданства для иммигрантов.

в) а) Создать благоприятные условия для развития новых отраслей. 45
 2) Направить больше инвестиций в др. сферы (строительство, железные дороги, телекоммуникации)

б) 1) Возобновила субсидии для того, чтобы Германия вернула свой статус (ведущим мировым экспортером промышленных товаров)
 2) Расширила льготы для большего привлечения специалистов, в том числе зарубежных.
 3) Также облегчила иммиграцию для того, чтобы большее количество людей приехало и появилось рабочий класс.

Задача 2

а) В среднем в месяце — 30 дней
 В машину погружают не более 5
 $30 \cdot 5 = 150$ (шт) — за месяц.
 $150 \cdot 176 \text{ тн} = 26.400.000.$

б) $150 : 5 = 30$ (машин, перевозок)
 $30 \cdot 170.000 = 5.100.000$ (расход на перевозку)
 $26.400.000 - 5.100.000 = 21.300.000$ (доход)
Ответ: 21.300.000, 150 шт. —

б) $30 \cdot 200.000 = 6.000.000$ (расход на перевозку)
 $26.400.000 - 6.000.000 = 20.400.000$
Ответ: 150 шт, 20.400.000. —

2) ~~150 машин — в месяц в среднем —
176 тыс — одна шт.
 $176 = 170 + 0,25 \cdot 150$~~

Задача 3

а) ²⁵ Полиции Шторха и Млена зашироають в разделение труда между странами в зависимости от их уровня развития и рифитя с возможными увеличением безопасности обеих сторон.

б) Протекционизм — внешнеторговая политика государства, направленная на ограничение ввоза импортных и поддержку производства внутренних товаров и услуг. ⁸⁵

- 1) введение таможенных пошлин
- 2) система сертификации безопасности товаров и услуг
- 3) защита интеллектуальной собственности.

б) ²⁵ 2018 год, война торговая между США и Китаем, президент Трамп пошел на ряд китайских товаров

2) ⁶⁵ Я думаю, что позиция Шторха мне ближе, так как действенность в России предлагается с/х лучше там жесть, ден итд и Россия да осталась в конкурентной позиции при придерживании такой позиции.