

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 ЭК10-1

500

ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОГО ТУРА
Общее количество баллов – 40 баллов

55

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) Мезоэкономика
- 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 расходувать 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

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

86

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
Е	А	Г	Б	З	В	И	К	Ж	Д

- + + - + + + +

25

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;

205

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА
Общее количество баллов – 60 баллов

- 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
1	3	2	1	3	3	5	4	2	1

15

16

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 декабрём 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.

05
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 $T(Q) = Q^2 + 100Q + 200$, 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.

165
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.)

Задача 1

1. Прогнозируемые темпы роста Германии являются низкими, т.к. по двум одной причине: ~~эта~~ экономика страны опиралась на сочетание дешевой импортной энергии и политики экономии ресурсов для поддержания конкурентоспособных цен. Из-за повышения цен на газ и недостаточного инвестирования в модернизацию экономики существующая стратегия стала гораздо менее эффективной. 45
2. Поначалу правительство Германии использовало стратегию сдерживания роста заработной платы, однако она оказалась неэффективной и вызвала недовольство среди населения. Тогда Германия стала возобновлять субсидии на промышленную энергетику, что в долгосрочной перспективе позволяет им улучшить конкурентоспособность. Страна также расширяла налоговые льготы и предложение гражданства для иммигрантов, что увеличило предложение квалифицированной рабочей силы. 45
3. Германии следует направить больше инвестиций в перспективные сферы или в те, в которых наблюдается большее отставание. Им следует также развивать гос. умеренные ~~до~~ по уходу за детьми. Также рекомендуется сосредоточиться на создании благоприятных условий для возникновения и развития новых отраслей. 45
4. Сдерживание роста заработной платы позволяло Германии получать средства, необходимые для поддержания экономики без необходимости модернизации. Однако мера эта ~~до~~ краткосрочная, и

едва ли позволяют какие-либо перспективы. Судя из на промышленную энергетику, очевидно, помогут развить данную отрасль и привлечь к ней большее внимание кадров. Если помнить, что ~~эта~~ упад в экономике Германии произошел именно из-за того, что они очень сильно опирались на импорт энергии из других стран, можно сказать, что в долгосрочной перспективе это очень сильно повлияет на экономику страны в положительном ключе. Расширение налоговой льготы и облегчение требований к получению гражданства для иммигрантов поможет привлечь квалифицированных кадров из других стран, которые тем или иным образом не могут найти работу. Это также заставит производства увеличить количество рабочих мест и их потенциально заполнить, что позволит расширить и развивать производство далее. 55

Задача 3

1. Позиция Шторха заключается в том, что промышленно развитым странам выгодно сотрудничать с менее развитыми, и наоборот, так как если какое-то из сторон сосредоточится соответственно на промышленности и сельском хозяйстве, будет достигнута максимальная эффективность и максимальная выгода обеими сторонами. 25
2. ~~Протекционизм - экономическая система~~
Лист считал, что неразвитым странам модель Шторха не будет выгодна, и вместо этого предлагал им вести политику протекционизма, попутно развивая собственную промышленность. Он считал это быстрее способным догнать развитые страны в сфере промышленности. 65
2. Протекционизм - экономическая система, при которой государство ограничивает импорт товара, фокусируясь на отечественном производстве и экспорте. ~~Ограничение~~ Ограничительные меры: введение высоких пошлин на импорт, занижение отечественно производства по низким ценам, поощрение ~~и~~ риночных

изначально.

3. В результате повышения цен на газ и другие дешевые источники энергии, в Германии решили отказаться от стратегии, которая опиралась на импорт источников энергии и решили развивать отечественные производства. ~~И~~ ~~полностью~~ отказаться от импорта у них не получится, однако в долгосрочной перспективе они могут стать вполне конкурентоспособными в этой отрасли.

25

4. Я считаю, что в данное время точка зрения Листа наиболее верна, т.к. в данном современном мире США и страны Европы значительно обогнали по уровню развития страны Африки и другие. Единственным шансом для отстающих стран догнать или обогнать их является проведение политики протекционизма и налаживания внутренней промышленности путем научных исследований и нахождения новых, дешевых способов производства. Это также верно потому что наиболее развитые страны не будут заинтересованы в покупке дорогого сырья, найдет альтернативы и более дешевые варианты. В такой ситуации менее развитые страны станут полностью зависимы от более развитых, и у них будет еще меньше шансов догнать и стать с ними на равных

65