



Высшая проба

ВСЕРОССИЙСКАЯ
ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ВАРИАНТ ОТБОРОЧНОГО ЭТАПА

Всероссийской олимпиады школьников «Высшая проба»
по профилю «Экономика» для 11 класса

2025/2026 уч. г.



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Вопрос Инфо

в.1 (последняя)

Осознанно подходите к выполнению заданий.

Во всех заданиях за выбор неправильных вариантов ответов предусмотрены штрафы.

Вопрос 1

Балл: 5,00

в.4 (последняя)

Маша очень любит делать сэндвичи из нескольких ингредиентов. В таблице ниже представлены её предпочтения относительно потребления этих продуктов в двух периодах. Известно, что во втором периоде Машу повысили на работе и значительно увеличили размер её заработной платы. Изучите представленные данные и выберите все утверждения, которые можно сделать на их основе.

Ингредиент	Потребление в первом периоде	Потребление во втором периоде
Сыр	5	6
Ветчина	0	12
Грибы	10	4
Колбаса	6	0

- ☐ а. Для Маши грибы являются инфериорным товаром.
- ☐ б. Колбаса и ветчина — товары комплементы.
- ☐ в. Эластичность спроса на сыр по доходу больше 0.
- ☐ г. Колбаса — это нормальный товар для Маши.
- ☐ д. Эластичность спроса Маши на сыр по цене больше 0.

Правильные ответы:

Эластичность спроса на сыр по доходу больше 0.,

Для Маши грибы являются инфериорным товаром.

Вопрос 2

Балл: 5,00

в.2 (последняя)

Выберите все верные утверждения.

- ☐ a. Держатель акции является одним из собственников компании.
- ☐ b. В одном и том же банке процентные ставки по срочным вкладам выше, чем по текущим счетам, потому что люди получают дополнительную доходность из-за невозможности снять деньги со вклада без потери накопленных процентов.
- ☐ c. Для укрепления национальной валюты Центральному банку необходимо покупать её на валютном рынке.
- ☐ d. Для покупки ценных бумаг на российском рынке необходимо иметь статус квалифицированного инвестора.
- ☐ e. Ликвидность — это возможность предприятия вовремя оплачивать свои обязательства.

Правильные ответы:

В одном и том же банке процентные ставки по срочным вкладам выше, чем по текущим счетам, потому что люди получают дополнительную доходность из-за невозможности снять деньги со вклада без потери накопленных процентов.,

Для укрепления национальной валюты Центральному банку необходимо покупать её на валютном рынке.,

Держатель акции является одним из собственников компании.

Вопрос 3

Балл: 5,00

в.2 (последняя)

В стране забытых стихотворений Сашенька открыл ларек по продаже ударений, для производства которых он использует заветные дактили — валюту страны забытых стихотворений. Затраты дактилей на производство $\backslash(X\backslash)$ ударений имеют вид: $\backslash(TC(X)=36-X^2\backslash)$ для $\backslash(X \in [0,6]\backslash)$, поскольку больше ударений Сашенька сделать не может. Обратная функция спроса на ударения задана как $\backslash(P=48-2X\backslash)$, где $\backslash(P\backslash)$ — цена одного ударения в дактилях. Сашенька является монополистом на рынке ударений. Выберите все верные утверждения.

- ☐ a. Если бы Сашенька смог произвести больше 6 единиц ударений, то он стал бы это делать.
- ☐ b. Если бы Сашенька воспринимал цену одного ударения как заданную, то в максимуме его прибыли при любых $\backslash(P\backslash)$, выполнялось бы равенство цены и предельных издержек.
- ☐ c. В точке максимума прибыли предельные издержки равны предельной выручке.
- ☐ d. В случае введения потоварного налога в размере 12 дактилей за одно ударение Сашенька произведет 6 ударений.
- ☐ e. При оптимальном выпуске Сашенька произведет 12 ударений.

Правильные ответы:

Если бы Сашенька смог произвести больше 6 единиц ударений, то он стал бы это делать.,

В случае введения потоварного налога в размере 12 дактилей за одно ударение Сашенька произведет 6 ударений.

Вопрос 4

Балл: 5,00

в.2 (последняя)

Выберите верные утверждения о деловых циклах.

- ☐ а. В краткосрочной перспективе реальный ВВП страны не может быть равен потенциальному ВВП.
- ☐ б. Реальная ставка в экономике увеличивается при росте номинальной ставки при прочих равных условиях.
- ☐ в. Во время рецессионного разрыва наблюдаемый реальный ВВП в экономике больше потенциального ВВП.
- ☐ г. При росте безработицы выше естественного уровня в экономике наблюдается инфляционный разрыв.
- ☐ д. Шоки, увеличивающие совокупный спрос, способны привести к росту уровня цен в экономике.

Правильные ответы:

Шоки, увеличивающие совокупный спрос, способны привести к росту уровня цен в экономике.,

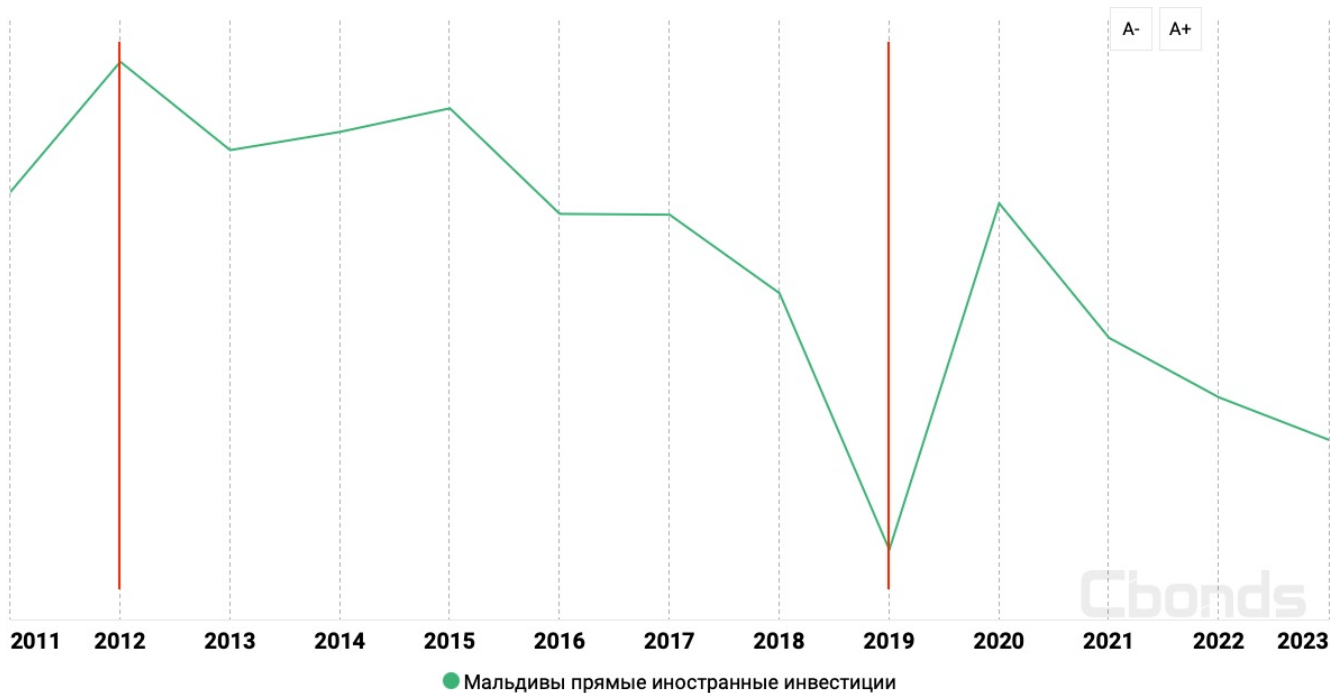
Реальная ставка в экономике увеличивается при росте номинальной ставки при прочих равных условиях.

Вопрос 5

Балл: 5,00

в.3 (последняя)

На графике изображены изменения в объемах прямых иностранных инвестиций (ПИИ) в экономику Мальдив. В период с 2012 по 2019 гг. наблюдается снижение ПИИ. Какие причины могли вызвать такую динамику?



Источник: Cbonds

- ☐ а. Исключение Мальдив из международной экономической организации.
- ☐ б. Подписание нового торгового соглашения между Мальдивами и другой страной.
- ☐ в. Ужесточение налогового законодательства Мальдив.
- ☐ г. В 2019 году поток туристов из России на Мальдивы достиг исторического максимума.
- ☐ д. Политическая нестабильность в стране.

Правильные ответы:

Политическая нестабильность в стране. ,

Исключение Мальдив из международной экономической организации.,

Ужесточение налогового законодательства Мальдив.

Вопрос 6

Балл: 5,00

в.3 (последняя)

Выберите все верные утверждения об экономической интеграции.

- ☐ a. Страны с высоким уровнем экономической интеграции всегда имеют высокие показатели торгового баланса.
- ☐ b. Интеграция может привести к увеличению неравенства внутри стран.
- ☐ c. Участие в экономической интеграции выгодно для всех стран-участниц.
- ☐ d. Экономическая интеграция может способствовать более эффективному распределению ресурсов.
- ☐ e. Гармонизация законодательств стран-участниц интеграции может служить инструментом для повышения её эффективности.

Правильные ответы:

Экономическая интеграция может способствовать более эффективному распределению ресурсов.,

Гармонизация законодательств стран-участниц интеграции может служить инструментом для повышения её эффективности.,

Интеграция может привести к увеличению неравенства внутри стран.

Вопрос 7

Балл: 5,00

в.3 (последняя)

Правительство Испании планирует увеличить количество ветряных и солнечных электростанций в следующем году, чтобы выполнять условия Парижского соглашения по климату и уменьшить импорт электроэнергии. Выберите все верные утверждения про возобновляемые источники энергии (ВИЭ) в Испании.

- ☐ a. Одним из минусов внедрения ВИЭ в данной стране является необходимость частого использования резервных традиционных электростанций из-за нестабильной выработки энергии.
- ☐ b. Высокие начальные инвестиции в строительство и установку оборудования для ВИЭ являются одной из причин того, что в структуре генерации и потребления электроэнергии Испании всё ещё преобладают нефть и газ.
- ☐ c. Во всех странах с высоким уровнем солнечного света и стабильными ветрами преобладают возобновляемые источники энергии в производстве энергии.
- ☐ d. В Испании есть такие возобновляемые источники энергии, как солнечная энергия, энергия ветра, гидроэнергия, нефть, природный газ и биотопливо.
- ☐ e. Избыточно выработанную электроэнергию Испания может экспортировать в соседние страны.

Правильные ответы:

Избыточно выработанную электроэнергию Испания может экспортировать в соседние страны.,

Одним из минусов внедрения ВИЭ в данной стране является необходимость частого использования резервных традиционных электростанций из-за нестабильной выработки энергии.,

Высокие начальные инвестиции в строительство и установку оборудования для ВИЭ являются одной из причин того, что в структуре генерации и потребления электроэнергии Испании всё ещё преобладают нефть и газ.

Вопрос 8

Балл: 8,00

в.2 (последняя)

Заполните пропуски в тексте. Форма слова из списка может не совпадать с формой, требуемой правилами русского языка.

Регионализация в мировой экономике — это процесс фрагментации мирового экономического пространства и углубления региональной []. Она обусловлена стремлением повысить конкурентоспособность, адаптироваться к изменениям в международной [] и эффективно использовать ресурсы. Примеры региональных интеграций, таких как [] и НАФТА, показывают, как страны создают более выгодные условия для торговли.

Ключевым аспектом является формирование региональных цепочек [] стоимости, что повышает эффективность производительности и создает новые []. Регионализация также помогает быстрее адаптироваться к глобальным вызовам, таким как изменение [], в том числе глобальное потепление и повышение уровня мирового океана.

Однако она может привести к новым экономическим и политическим вызовам, риску изоляции от глобальных []. Поэтому важно сочетать региональные инициативы с глобальными стратегиями, чтобы обеспечить баланс между локальными и международными интересами и способствовать устойчивому [].

Верный ответ:

Заполните пропуски в тексте. Форма слова из списка может не совпадать с формой, требуемой правилами русского языка.

Регионализация в мировой экономике — это процесс фрагментации мирового экономического пространства и углубления региональной [интеграция]. Она обусловлена стремлением повысить конкурентоспособность, адаптироваться к изменениям в международной [торговля] и эффективно использовать ресурсы. Примеры региональных интеграций, таких как [ЕС] и НАФТА, показывают, как страны создают более выгодные условия для торговли.

Ключевым аспектом является формирование региональных цепочек [добавленный] стоимости, что повышает эффективность производительности и создает новые [рабочие места]. Регионализация также помогает быстрее адаптироваться к глобальным вызовам, таким как изменение [климат], в том числе глобальное потепление и повышение уровня мирового океана.

Однако она может привести к новым экономическим и политическим вызовам, риску изоляции от глобальных [рынки]. Поэтому важно сочетать региональные инициативы с глобальными стратегиями, чтобы обеспечить баланс между локальными и международными интересами и способствовать устойчивому [экономический рост].

Вопрос 9

Балл: 7,00

в.1 (последняя)

ESG-политика — это свод правил и подходов к ведению бизнеса, которые способствуют его устойчивому развитию.

Концепция ESG включает в себя три основные составляющие: экологическую (англ. E — Environment), социальную (англ. S — Social) и управленческую (англ. G — Governance).

Соотнесите составляющие ESG-политики компаний и меры.

- А — Экологические
- Б — Социальные
- В — Управленческие

Меры, принимаемые компаниями	Ответ:
Поддержка принципов гендерного равенства	
Финансирование «зелёных» проектов	
Наличие системы комплаенса	
Поддержка инклюзивности и безбарьерной среды	
Обеспечение информационной безопасности и защита данных клиентов	

Верный ответ:

ESG-политика — это свод правил и подходов к ведению бизнеса, которые способствуют его устойчивому развитию.

Концепция ESG включает в себя три основные составляющие: экологическую (англ. E — Environment), социальную (англ. S — Social) и управленческую (англ. G — Governance).

Соотнесите составляющие ESG-политики компаний и меры.

- А — Экологические
- Б — Социальные
- В — Управленческие

Меры, принимаемые компаниями	Ответ:
Поддержка принципов гендерного равенства	[Б — Социальные]
Финансирование «зелёных» проектов	[А — Экологические]
Наличие системы комплаенса	[В — Управленческие]
Поддержка инклюзивности и безбарьерной среды	[Б — Социальные]
Обеспечение информационной безопасности и защита данных клиентов	[В — Управленческие]

Вопрос 10

Балл: 5,00

в.1 (последняя)

Вы исследователь и готовите статью о рыночном равновесии. Во время поиска информации вы нашли работу, в которой охарактеризована ситуация на рынке зимних шин в некоторой стране. Вы предполагаете, что спрос и предложение линейны (при положительных объемах).

«...Согласно данным о продажах зимних шин компании не готовы продавать шины дешевле 250 рублей за штуку. Автолюбители же не выражают интереса в покупке шин дороже 750 рублей за штуку. Известно, что когда государство установило потолок цены в 500 рублей за единицу товара, потребители были готовы купить 1000 шин, а производители могли продать только 250...»

Используя представленную информацию, найдите равновесную цену на рынке шин.

Ответ в виде числа запишите без пробелов, без единиц измерения и каких-либо знаков (если ответ является дробным числом, то его необходимо записать с помощью десятичной дроби, округлив до сотых, например, «1,23»).

Ответ:



Правильный ответ: 650

Вопрос 11

Балл: 5,00

в.2 (последняя)

Согласно постановлению правительства продажа шин с этой зимы облагается потоварным налогом. Какая ставка налога максимизирует налоговые сборы?

Ответ в виде числа запишите без пробелов, без единиц измерения и каких-либо знаков (если ответ является дробным числом, то его необходимо записать с помощью десятичной дроби, округлив до сотых, например, «1,23»).

Ответ:



Правильный ответ: 250

Вопрос 12

Балл: 5,00

в.2 (последняя)

В закрытой экономике совокупный спрос определяется уравнением количественной теории денег $(MV=PY)$, где (M) — денежная масса, равная 200, а (V) — скорость обращения денег, равна 1. Краткосрочное совокупное предложение задается уравнением $(Y = 2P)$. Считайте, что изначально экономика находится в долгосрочном равновесии.

Определите уровень цен, который изначально установился в экономике.

Ответ в виде числа запишите без пробелов, без единиц измерения и каких-либо знаков (если ответ является дробным числом, то его необходимо записать с помощью десятичной дроби, округлив до сотых, например, «1,23»).

Ответ:



Правильный ответ: 10

Вопрос 13

Балл: 5,00

в.1 (последняя)

Из-за неожиданного сокращения рабочей силы, вызванного отъездом большого количества специалистов, совокупное предложение сократилось и теперь определяется уравнением $(Y = P)$. На какую величину центральному банку данной страны следует увеличить денежную массу, чтобы совокупный выпуск вернулся к уровню долгосрочного равновесия?

Ответ в виде числа запишите без пробелов, без единиц измерения и каких-либо знаков (если ответ является дробным числом, то его необходимо записать с помощью десятичной дроби, округлив до сотых, например, «1,23»).

Ответ:



Правильный ответ: 200

Вопрос 14

Балл: 5,00

в.2 (последняя)

Две фирмы продают носки на рынке. Функция спроса на носки (при положительных объемах) имеет вид $(Q=128-P)$, где Q — общее суммарное проданное количество пар носков, а P — цена за одну пару носков в рублях. В то же время владелец фирмы А никогда не слышал о фирме Б, поэтому он думает, что является единственным продавцом носков на рынке. В то же время владелец фирмы Б прекрасно осведомлён о конкуренте. Издержки обеих фирм идентичны и задаются функцией $(TC(Q_i)=Q_i^2)$, где Q_i — количество пар носков, произведенных i -ым продавцом. Обе фирмы принимают решение о количестве одновременно, независимо и максимизируют прибыль.

Какое количество пар носков поставит на рынок фирма А?

Ответ в виде числа запишите без пробелов, без единиц измерения и каких-либо знаков (если ответ является дробным числом, то его необходимо записать с помощью десятичной дроби, округлив до сотых, например, «1,23»).

Ответ:



Правильный ответ: 32

Вопрос 15

Балл: 5,00

в.1 (последняя)

Какую прибыль в рублях получит фирма Б от продажи носков на рынке?

Ответ в виде числа запишите без пробелов, без единиц измерения и каких-либо знаков (если ответ является дробным числом, то его необходимо записать с помощью десятичной дроби, округлив до сотых, например, «1,23»).

Ответ:



Правильный ответ: 1152

Вопрос 16

Балл: 5,00

в.1 (последняя)

Алиса скоро празднует свой день рождения. По традиции она хочет угостить своих одноклассников конфетами и стремится максимизировать как своё, так и их благополучие. Алиса выбирает между тремя видами конфет, цены на которые приведены в таблице ниже. Чтобы никто не обиделся, все её одноклассники должны получить одинаковые наборы, состоящие из целого количества конфет каждый.

Вид конфет	Цена за конфету
Шоколадные конфеты	50Р
Мармеладные конфеты	30Р
Вафельные конфеты	25Р

Благополучие каждого из одноклассников Алисы рассчитывается по формуле $(U_i = 11N_{\text{ш}} + 5N_{\text{м}} + 6N_{\text{в}})$, где $(N_{\text{ш}})$, $(N_{\text{м}})$, $(N_{\text{в}})$ — число шоколадных, мармеладных и вафельных конфет, которые достались однокласснику (i) . Алисе очень не нравится тратить деньги, поэтому её собственное благополучие рассчитывается по формуле $(U_A = 600 - 0,2P)$, где (P) — сумма денег (в рублях), которая будет потрачена на конфеты. Если же благополучие Алисы станет отрицательным, то она предпочтёт не покупать конфеты для одноклассников вовсе.

Пусть Алиса максимизирует только полезность одноклассников. Какое количество конфет она купит на 3000 рублей?

Ответ в виде числа запишите без пробелов, без единиц измерения и каких-либо знаков (если ответ является дробным числом, то его необходимо записать с помощью десятичной дроби, округлив до сотых, например, «1,23»).

Ответ:



Правильный ответ: 120

Вопрос 17

Балл: 5,00

в.2 (последняя)

Класс Алисы объединили с параллельным, и теперь с ней вместе учатся 29 человек, помимо самой Алисы. Найдите максимально возможное благополучие всего класса, включая Алису.

Ответ в виде числа запишите без пробелов, без единиц измерения и каких-либо знаков (если ответ является дробным числом, то его необходимо записать с помощью десятичной дроби, округлив до сотых, например, «1,23»).

Ответ:



Правильный ответ: 716

Вопрос 18

Балл: 5,00

в.5 (последняя)

Компания ARS рассчитывает индекс транснационализации, который показывает степень интернационализации или глобализации деятельности компании. Он измеряет, насколько велика та часть бизнеса компании, которая осуществляется за пределами страны её базирования. Для подсчёта индекса используется следующая формула:

$$I_T = \frac{A_i}{A} + \frac{R_i}{R} + \frac{S_i}{S} \cdot 3,$$

где

- A_i — активы компании за рубежом;
- A — общие активы компании;
- R_i — доходы компании за рубежом;
- R — общие доходы компании;
- S_i — количество сотрудников компании, работающих за рубежом;
- S — общее количество сотрудников компании.

Зарубежные активы компании составляют 150 млн долларов, а национальные активы равны 350 млн долларов. Доходы компании из других стран составляют 200 млн долларов, совокупные доходы компании — 1000 млн долларов. Общее количество сотрудников неизвестно, но из них 10% работают за рубежом. Рассчитайте индекс транснационализации компании.

Ответ в виде числа запишите без пробелов, без единиц измерения и каких-либо знаков (если ответ является дробным числом, то его необходимо записать с помощью десятичной дроби, округлив до сотых, например, «1,23»).

Ответ:



Правильный ответ: 0,2

Вопрос 19

Балл: 5,00

в.1 (последняя)

После реорганизации зарубежные активы компании увеличились на 20%, а зарубежные доходы снизились на 10%. При этом национальные активы и доходы не изменились. Доля сотрудников, работающих за рубежом, также осталась неизменной. Какой будет новый индекс транснационализации компании?

Ответ в виде числа запишите без пробелов, без единиц измерения и каких-либо знаков (если ответ является дробным числом, то его необходимо записать с помощью десятичной дроби, округлив до сотых, например, «1,23»).

Ответ:



Правильный ответ: 0,21