



Высшая проба

ВСЕРОССИЙСКАЯ
ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ВАРИАНТ ОТБОРОЧНОГО ЭТАПА

Всероссийской олимпиады школьников «Высшая проба»
по профилю «Экономика» для 10 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.3 (последняя)

Вася делает проект по теме «Предмет изучения макроэкономики», для чего хочет найти примеры из реальной жизни. Выберите все заголовки новостных статей, которые Вася сможет использовать в качестве примеров в данном проекте.

- ☐ а. Как рецессия в США может повлиять на Россию.
- ☐ б. Минфин предупредил о системном долговом кризисе в мире.
- ☐ в. Какие изменения ждут рынок сельскохозяйственной продукции в 2025 году.
- ☐ г. Компания-лидер на рынке удобрений сообщила о снижении чистой прибыли на 17% по итогам первого полугодия.
- ☐ д. Как и почему снижается доля импорта в российской экономике.

Правильные ответы:

Как и почему снижается доля импорта в российской экономике.,

Как рецессия в США может повлиять на Россию.,

Минфин предупредил о системном долговом кризисе в мире.

Вопрос 2

Балл: 5,00

В.1 (последняя)

Выберите все верные утверждения.

- ☐ a. Государственное вмешательство в экономику всегда ведет к потерям общественного благосостояния.
- ☐ b. При негативной экстерналии (внешнем эффекте), возникающей в производстве на монопольном рынке, равновесие на данном рынке может быть оптимальным с точки зрения общества.
- ☐ c. В случае если общественные блага производятся частными лицами или организациями, то их объем меньше общественно оптимального уровня, поскольку такие производители преследуют свои собственные цели, а не общественные.
- ☐ d. Производители товаров высокого качества могут выиграть в ситуации, когда покупатели ничего не знают о характеристиках продукта.
- ☐ e. Автосалон скрыл от покупателей, что приобретенные ими машины были поддержанными, и продал их по цене нового автомобиля. Эта ситуация не является примером провала рынка, поскольку цена не изменилась в сравнении с общественно оптимальным состоянием.

Правильные ответы:

При негативной экстерналии (внешнем эффекте), возникающей в производстве на монопольном рынке, равновесие на данном рынке может быть оптимальным с точки зрения общества.,

В случае если общественные блага производятся частными лицами или организациями, то их объем меньше общественно оптимального уровня, поскольку такие производители преследуют свои собственные цели, а не общественные.

Вопрос 3

Балл: 5,00

в.2 (последняя)

Катя и Вова отправились в магазин покупать продукты и решили обсудить чувствительность спроса на разные категории товаров к цене. Ниже представлен краткий пересказ их разговора.

«Катя отметила, что большинство покупателей не различают между собой марки бутилированной воды, поэтому в случае резкого подорожания воды марки X, все покупатели просто переключатся на альтернативные марки того же товара. Вова отметил, что в случае кофейных зёрен марки Y такая логика не сработает, ведь в отношении кофе вкусовые предпочтения людей больше привязаны к определённой марке. Катя добавила, что в случае подорожания всех марок кофейных зёрен может измениться спрос на другие продукты: например, люди начнут потреблять больше чая и меньше сливок. Вова возразил, что спрос на чай практически никак не зависит от спроса на кофе, и в случае подорожания кофейных зёрен кофеманы станут потреблять больше растворимого кофе.»

Выберите все верные утверждения.

- ☐ a. На основании высказываний Вовы можно сделать вывод, что кофейные зёрна и сливки являются товарами-дополнителями (коплементами).
- ☐ b. Катя высказала идею о том, что эластичность спроса на бутилированную воду марки X по доходу очень низкая.
- ☐ c. На основании высказываний Кати можно сделать вывод, что кофеные зёрна и чай являются товарами-заменителями (субститутами).
- ☐ d. Катя оценивает перекрёстную эластичность спроса на чай по цене кофейных зёрен выше, чем Вова.
- ☐ e. Вова считает, что эластичность спроса на кофейные зёрна марки Y в абсолютном выражении по цене ниже, чем эластичность спроса на бутилированную воду марки X по цене в абсолютном выражении.

Правильные ответы:

Вова считает, что эластичность спроса на кофейные зёрна марки Y в абсолютном выражении по цене ниже, чем эластичность спроса на бутилированную воду марки X по цене в абсолютном выражении.,

На основании высказываний Кати можно сделать вывод, что кофеные зёрна и чай являются товарами-заменителями (субститутами).,

Катя оценивает перекрёстную эластичность спроса на чай по цене кофейных зёрен выше, чем Вова.

Вопрос 4

Балл: 5,00

в.1 (последняя)

На внутреннем рынке страны Т. увеличился спрос на некоторое нормальное благо, а совокупный объём проданного отечественными продавцами товара не изменился. При каких дополнительных условиях это возможно? *Выберите все верные утверждения.*

- ☐ а. Спрос абсолютно неэластичен по цене.
- ☐ б. Материалы, используемые в производстве данного блага, стали дешевле.
- ☐ в. Предложение абсолютно неэластично по цене.
- ☐ г. До повышения спроса на рынке был установлен потолок цены на уровне выше равновесного.
- ☐ д. У потребителей в стране Т. есть возможность импорта этого товара по фиксированной цене.

Правильные ответы:

У потребителей в стране Т. есть возможность импорта этого товара по фиксированной цене. ,

Предложение абсолютно неэластично по цене.

Вопрос 5

Балл: 5,00

в.2 (последняя)

Центральный банк страны Х хочет снизить стоимость национальной валюты для поддержки экспортёров кофе. Какие действия помогут ему добиться этого результата?

- ☐ а. Введение налога на валютную выручку.
- ☐ б. Увеличение комиссии за сделки по продаже иностранной валюты.
- ☐ в. Снятие запрета на покупку отечественными инвесторами иностранных ценных бумаг.
- ☐ г. Покупка иностранной валюты на валютном рынке.
- ☐ д. Введение запрета на снятие иностранной валюты с банковских счетов для физических лиц.

Правильные ответы:

Покупка иностранной валюты на валютном рынке.,

Увеличение комиссии за сделки по продаже иностранной валюты.,

Снятие запрета на покупку отечественными инвесторами иностранных ценных бумаг.

Вопрос 6

Балл: 5,00

в.2 (последняя)

Посмотрите на график, представленный ниже. Показанная на графике тенденция относится к процессу, названному «сланцевая революция». «Сланцевая революция» произошла в США в 1990-х годах благодаря созданию и внедрению технологий добычи нефти и газа (и производных от них углеводородов) из низкопроницаемых сланцевых пород.

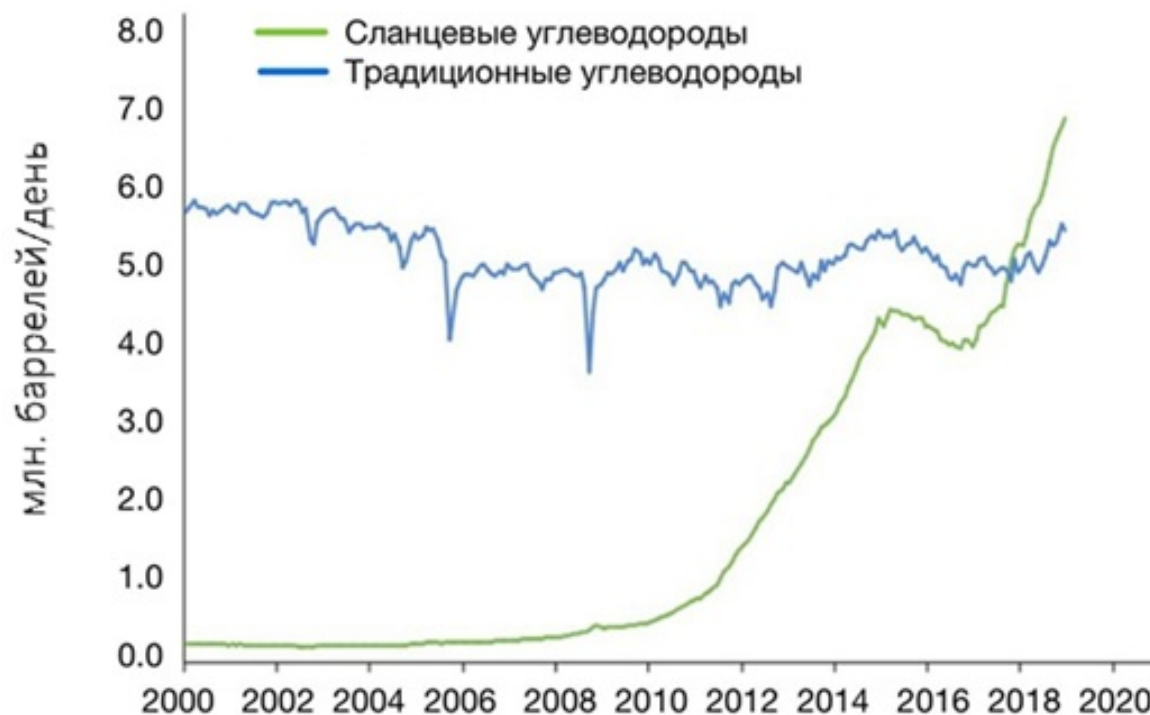


Рис. Добыча сланцевых и не сланцевых углеводородов в США, млн. баррелей/день, 2000-2020 гг.

Источник: *Energy Information Administration*

Выберите все утверждения, которые относятся к тенденциям, представленным на графике.

- ☐ а. Наблюдался рост добычи углеводородов в США в каждый год рассматриваемого периода.
- ☐ б. В 2018 году в США объём добычи традиционных углеводородов превысил объём добычи сланцевых в абсолютном выражении.
- ☐ в. Объём добычи сланцевой нефти и газа в США увеличивается.
- ☐ г. Уровень энергетической безопасности США растёт за счёт наращивания добычи углеводородов.
- ☐ д. После начала разведки сланцевых месторождений была прекращена разведка месторождений традиционных углеводородов.

Правильные ответы:

Уровень энергетической безопасности США растёт за счёт наращивания добычи углеводородов.,

Объём добычи сланцевой нефти и газа в США увеличивается.

Вопрос 7

Балл: 5,00

в.1 (последняя)

Выборы в стране А выиграл кандидат, главным предвыборным обещанием которого было снижение неравенства доходов. Он намерен выполнить своё обещание. Какие из следующих мер государственного регулирования кандидату необходимо применить?

- ☐ а. Ликвидация профсоюзов.
- ☐ б. Введение регрессивной системы налогообложения.
- ☐ в. Ужесточение антимонопольного законодательства.
- ☐ г. Уменьшение социальных выплат.
- ☐ д. Развитие программ бесплатной профессиональной переподготовки.

Правильные ответы:

Развитие программ бесплатной профессиональной переподготовки.,

Ужесточение антимонопольного законодательства.

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.

С 1979 по 2015 год Китайская народная республика проводила политику по уменьшению численности населения под слоганом «одна семья — один ребёнок». В результате принятых мер общий коэффициент снизился с 2,8 до 1,66 ребёнка на женщину. Кроме того, власти Китая призывали население активно переезжать из деревни в город. Стремительная привела к усилению доходов между городскими и сельскими жителями. Эта ситуация привела к недостатку образованных работников в деревнях, что стало одной из причин роста безработицы среди сельского населения.

В силу сложившихся традиций китайские семьи предпочитали оставлять ребёнка-мальчика, а в случае, если семья узнавала о том, что родится девочка, совершались аборты. В начале XX века эта стратегия привела к : на сегодняшний день количество мужчин превышает число женщин более, чем на 30 млн человек. Кроме этого, в Китае начала сокращаться численность населения, что привело к нехватке рабочих рук и обострило проблему старения населения.

Эксперты по-разному оценивают последствия политики «одна семья — один ребёнок». Некоторые говорят о снижении темпов роста Китая за счёт недостатка работников. С другой стороны, возросло качество из-за увеличения расходов родителей на образование единственного ребенка.

Верный ответ:

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

С 1979 по 2015 год Китайская народная республика проводила политику по уменьшению численности населения под слоганом «одна семья — один ребёнок». В результате принятых мер общий коэффициент [рождаемость] снизился с 2,8 до 1,66 ребёнка на женщину. Кроме того, власти Китая призывали население активно переезжать из деревни в город. Стремительная [урбанизация] привела к усилению [дифференциация] доходов между городскими и сельскими жителями. Эта ситуация привела к недостатку образованных работников в деревнях, что стало одной из причин роста [структурный] безработицы среди сельского населения.

В силу сложившихся традиций китайские семьи предпочитали оставлять ребёнка-мальчика, а в случае, если семья узнавала о том, что родится девочка, совершались аборты. В начале XX века эта стратегия привела к [гендерный дисбаланс]: на сегодняшний день количество мужчин превышает число женщин более, чем на 30 млн человек. Кроме этого, в Китае начала сокращаться численность [трудоспособный] населения, что привело к нехватке рабочих рук и обострило проблему старения населения.

Эксперты по-разному оценивают последствия политики «одна семья — один ребёнок». Некоторые говорят о снижении темпов роста [ВВП] Китая за счёт недостатка работников. С другой стороны, возросло качество [человеческий капитал] из-за увеличения расходов родителей на образование единственного ребенка.

Вопрос 9

Балл: 7,00

в.3 (последняя)

Соотнесите мировые кризисы с предпосылками их возникновения.

А – Финансовый кризис 2007–2008 гг.

Б – Энергетический кризис 1979–1980 гг.

Предпосылки

Ответ:

Недооценка рисков выдачи кредитов
заёмщикам с низкой кредитоспособностью.

Эскалация региональных конфликтов.

Резкое сокращение производства основного
товара на отраслевом рынке.

Образование «пузыря» на рынке
недвижимости.

Верный ответ:

Соотнесите мировые кризисы с предпосылками их возникновения.

А – Финансовый кризис 2007–2008 гг.

Б – Энергетический кризис 1979–1980 гг.

Предпосылки

Ответ:

Недооценка рисков выдачи кредитов
заёмщикам с низкой кредитоспособностью.

[А]

Эскалация региональных конфликтов.

[Б]

Резкое сокращение производства основного
товара на отраслевом рынке.

[Б]

Образование «пузыря» на рынке
недвижимости.

[А]

Вопрос 10

Балл: 5,00

в.2 (последняя)

Обратная функция спроса на рынке фломастеров имеет вид: $P(Q) = 60 - 0,75Q$, где Q — это количество фломастеров (в штуках), а P — цена одного фломастера (в тугриках). На рынке действует фирма-монополист, издержки которой составляют 15 тугриков за один фломастер. Других издержек у фирмы нет. Найдите, сколько тугриков будет стоить один фломастер в равновесии.

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: 37,5

Вопрос 11

Балл: 5,00

в.1 (последняя)

Государство решило обложить монополию потоварным налогом: если фирма производит 20 фломастеров или меньше, то ставка налога равна 6 тугриков, тогда как за каждый фломастер сверх 20 произведенных ставка налога составляет 3 тугрика. Чему будут равны налоговые сборы государства при такой системе налогообложения?

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: 144

Вопрос 12

Балл: 5,00

в.1 (последняя)

Антонина торгует кукурузой в початках на общественном пляже, где цена кукурузы установилась на уровне 64 рубля за початок. Известно, что Антонина не может влиять на цену кукурузы, при этом её функция издержек имеет следующий вид: $TC(Q) = (100 - Q)^2 + 50$, где Q — количество проданных Антониной початков. Антонина заботится лишь о том, чтобы её общие издержки были минимальны. Сколько початков оптимально продавать Антонине?

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: 100

Вопрос 13

Балл: 5,00

в.4 (последняя)

Подруга Антонины, Галина, решила присоединиться к бизнесу. Её функция издержек имеет вид: $ТС(Q) = (80 - Q)^2 + 90$. Подруги принимают все решения совместно и делят прибыль пополам. Известно, что мотивация предпринимательниц не изменилась. Чему будут равны издержки этого бизнеса?

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: 140

Вопрос 14

Балл: 5,00

в.1 (последняя)

Рабочий день Васи и Пети составляет 8 часов для каждого. Это время каждый распределяет между составлением задач и просмотром видео на Выштыюбе. Вася составляет по одной задаче в час, а Петя же в первые 2 часа работы составляет 5 задач, в следующие 2 часа работы — 3 задачи, затем 2 часа работает над ещё одной задачей, а в последние 2 часа не может составить ни одной задачи. Для грядущей олимпиады Васю и Петю попросили составить ровно 10 задач вместе. Известно, что Вася и Петя распределили работу между собой так, чтобы суммарное время, оставшееся на просмотр Выштыюба, было максимальным. Чему равно это время в часах?

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 15

Балл: 5,00

в.1 (последняя)

Теперь Вася и Петя стали получать оплату за составленные задачи, создание минимум 10 заданий суммарно по-прежнему строго обязательно. Составители получают одинаковую оплату за каждую сделанную задачу, но оплачиваются только первые 10 созданных заданий. При этом Вася оценивает оплату от одной задачи как полчаса просмотра Выштыюба, а Петя — как три часа просмотра Выштыюба. Учитывая изменённые стимулы, сколько часов в сумме будет тратиться на просмотр Выштыюба в новых условиях?

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: 9

Вопрос 16

Балл: 5,00

в.1 (последняя)

Николай — кондитер, который продает торты. В районе А находятся два ларька, которые заказывают у Николая партию либо карамельных тортов, либо шоколадных и продают эти торты остальным горожанам. Выручка каждого ларька одинакова и приведена в таблице ниже в зависимости от выбора каждого продавца:

Выручка каждого ларька в зависимости от выбора каждого продавца.	Первый ларек	
	Карамельные торты	Шоколадные торты
Второй ларек	Карамельные торты	70 тыс. руб. 105 тыс. руб.
	Шоколадные торты	100 тыс. руб. 50 тыс. руб.

Николаю же выгоднее продавать ларькам одинаковые торты, поэтому если оба ларька купят партии одного и того же вида, то цена каждой будет 40 тыс. руб., в противном случае цена каждой партии составит уже 80 тыс. руб.

Известно, что владелец первого ларька безумно любит шоколадные торты и покупает только их, об этом знает весь город. Владелец второго ларька максимизирует свою прибыль. Владельцы ларьков одновременно выбирают, партию тортов какого вида заказать, и не могут договориться друг с другом, так как давно находятся в ссоре.

Найдите, какую прибыль получит каждый владелец ларька, и запишите в ответ сумму этих прибылей в тыс. руб.

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: 50

Вопрос 17

Балл: 5,00

в.2 (последняя)

Владелец первого ларька передал бизнес своему сыну, которому всё равно, какие торты покупать, и его заботит только максимизация прибыли. Известно, что взаимодействие всё также происходит одновременно и независимо. Найдите прибыль каждого продавца в новых условиях, указав в ответе суммарную прибыль ларьков в тыс. руб.

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: 60

Вопрос 18

Балл: 5,00

в.1 (последняя)

Десятиклассница Катя делает школьную презентацию на тему «Макроэкономическая ситуация в стране X». Катя уже включила в презентацию следующую информацию: в стране X в 2024 году размер ВВП составил 3,5 млн у.д.е. Государственные закупки составили 1,2 млн у.д.е., а потребительские расходы составили 1/5 часть от ВВП. Размер инвестиций составил 1,5 млн у.д.е. Величина экспорта равнялась 700 тыс. у.д.е.

Кате осталось сделать последние слайды в презентации, описывающие торговый баланс страны X. Помогите Кате закончить презентацию и найдите величину импорта в тыс. у.д.е.

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: 600

Вопрос 19

Балл: 5,00

в.1 (последняя)

В рамках своего исследования Катя узнала, что правительство страны X приняло решение перейти к закрытому типу экономики. После принятия нововведений размер государственных закупок в стране X будет увеличен на 600 тыс. у.д.е., потребительские расходы вырастут до 1,5 млн у.д.е., а объем инвестиций вырастет на 10%. Найдите размер ВВП страны X после принятия нововведений в тыс. у.д.е.

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: 4950