



Высшая
проба

ВСЕРОССИЙСКАЯ
ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ВАРИАНТ ОТБОРОЧНОГО ЭТАПА

Всероссийской олимпиады школьников «Высшая проба»
по профилю «Экономика» для 9 класса

2023/2024 г.



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Размер шрифта

A-

A

A+

Цвет сайта

R

A

A

A

Вопрос **Инфо**

**Осознанно подходите к выполнению заданий.
В некоторых заданиях за выбор неправильных вариантов ответов предусмотрены штрафы.**

Вопрос 1

Балл: 6

Выберите все верные утверждения.

a.

Точки, лежащих под кривой производственных возможностей, соответствуют случаям, когда производственные ресурсы не могут использоваться полностью.

b.

В экономике могут производиться только такие комбинации товаров, которые лежат на кривой производственных возможностей.

c.

Кривую производственных возможностей можно построить для экономики, в которой производится больше двух товаров.

d.

Линейная кривая производственных возможностей может сдвинуться вправо вверх, если в данной экономике появятся новые более эффективные технологии.

e.

Точки, находящиеся выше кривой производственных возможностей, могут стать доступными только в случае увеличения объема доступных ресурсов.

Правильные ответы:

Линейная кривая производственных возможностей может сдвинуться вправо вверх, если в данной экономике появятся новые более эффективные технологии.,

Кривую производственных возможностей можно построить для экономики, в которой производится больше двух товаров.

Вопрос 2

Балл: 6

Выберите все верные утверждения.

- a. Предельные издержки – это величина общих издержек фирмы, при которой она будет получать нулевую прибыль.
- b. У фирмы всегда есть положительные постоянные издержки.
- c. К переменным издержкам фирмы относятся затраты на сырье.
- d. К постоянным издержкам фирмы относится плата за индивидуальную упаковку товара.
- e. Сумма явных и неявных издержек называется экономическими издержками.

Правильные ответы:

Сумма явных и неявных издержек называется экономическими издержками.,

К переменным издержкам фирмы относятся затраты на сырье.

Вопрос 3

Балл: 6

Фирма «Пирожок» производит и продает хлебобулочные изделия на совершенно конкурентном рынке, где работают 49 фирм, использующих идентичную технологию. Постоянных издержек у фирм нет.

На основании сказанного выше выберите все верные утверждения.

- a. Фирма «Пирожок» обладает высокой рыночной властью.

b.

Фирме «Пирожок» не выгодно устанавливать цену выше рыночной.

c.

Фирма «Пирожок» уйдет с рынка, если по прогнозам аналитиков она всегда будет получать убытки.

d.

Фирма «Пирожок» может получать небольшую отрицательную прибыль в долгосрочном периоде и не уходить с рынка.

e.

Конкурент фирмы «Пирожок» фирма «Кексик» может начать ценовую войну, в результате которой фирма «Кексик» увеличит свою прибыль.

Правильные ответы:

Фирме «Пирожок» не выгодно устанавливать цену выше рыночной.,

Фирма «Пирожок» уйдет с рынка, если по прогнозам аналитиков она всегда будет получать убытки.

Вопрос 4

Балл: 6

Выберите все верные утверждения.

a.

Только государство может выдавать кредиты гражданам.

b.

Государство может брать денежные средства в долг у граждан для финансирования бюджета.

c.

Государство не является экономическим агентом.

d.

Только государство с помощью создания государственных больниц, поликлиник и станций скорой медицинской помощи может обеспечивать услуги здравоохранения.

e.

Государство проводит программы поддержки незащищенных групп населения.

Правильные ответы:

Государство может брать денежные средства в долг у граждан для финансирования бюджета.,

Государство проводит программы поддержки незащищенных групп населения.

Вопрос 5

Балл: 6

Выберите все верные утверждения.

a.

В ходе развития машинного производства произошло формирование индустриального типа общества.

b.

Прорыв в индустриальную цивилизацию неразрывно связан с развитием предпринимательства в процессе урбанизации (развития городов).

c.

Феномен модернизации не свойствен экономической сфере общества.

d.

Для индустриального общества характерен переход от фабричного производства к крупным предприятиям, основанным на узкоспециализированном наемном труде.

e.

Процессы индустриализации не затрагивали такие страны, как Англия и Франция.

Правильные ответы:

В ходе развития машинного производства произошло формирование индустриального типа общества.,

Прорыв в индустриальную цивилизацию неразрывно связан с развитием предпринимательства в процессе урбанизации (развития городов).

Вопрос 6

Балл: 6

Выберите все НЕверные утверждения.

a.

Объем мировой торговли (внешнеторгового оборота) страны может быть больше совокупного объема произведенных товаров и услуг в этой стране.

b.

Во времена кризиса, как правило, импорт стран, подверженных кризису, снижается.

c.

Объем мировой торговли рассчитывается как разница между совокупным объемом мирового экспорта и совокупным объемом мирового импорта.

d.

Страны всегда самостоятельно на законодательном уровне определяют правила торговли друг с другом в двустороннем формате исключительно исходя из своих интересов.

e.

Международной торговли услугами не существует: например, услуги парикмахера в России (Санкт-Петербург) не могут быть проданы в Великобритании (Лондон).

Правильные ответы:

Объем мировой торговли рассчитывается как разница между совокупным объемом мирового экспорта и совокупным объемом мирового импорта.,

Международной торговли услугами не существует: например, услуги парикмахера в России (Санкт-Петербург) не могут быть проданы в Великобритании (Лондон).,

Страны всегда самостоятельно на законодательном уровне определяют правила торговли друг с другом в двустороннем формате исключительно исходя из своих интересов.

Вопрос 7

Балл: 6

Выберите верные утверждения.

a.

Международная торговля позволяет странам специализироваться на производстве товаров в некоторых отраслях вместо того, чтобы пытаться развить все отрасли одновременно.

b.

Обмен товарами и услугами всегда происходил с помощью валюты.

c.

Стоимость экспорта и импорта товаров исчисляется в денежном эквиваленте.

d.

Протекционизм способствует появлению конкуренции между мировыми производителями.

е.

Ослабление национальной валюты снижает доходы компаний-экспортёров в национальной валюте.

Правильные ответы:

Международная торговля позволяет странам специализироваться на производстве товаров в некоторых отраслях вместо того, чтобы пытаться развить все отрасли одновременно. ,

Стоимость экспорта и импорта товаров исчисляется в денежном эквиваленте.

Вопрос 8

Балл: 8

В мировой экономике существует страна А и страна В. Международная организация, занимающаяся поддержанием и укреплением международного мира и безопасности, провела исследование и вывела статистические показатели по странам А и В. Известно, что:

- страна А использует интенсивные факторы экономического роста, принимает усиленные меры по повышению квалификации работников и предоставляет своим гражданам сильную систему социальной защиты.
- страна В развивает свою экономику преимущественно благодаря экстенсивным факторам экономического роста, является импортером технологий и услуг технологического характера и имеет низкие государственные расходы на образование и здравоохранение.

Соотнесите статистические показатели и страны, которым они наиболее вероятно характерны

Задание	Ответ:
Численность населения ежегодно растет на 2,2%	<input type="checkbox"/>
Численность населения ежегодно снижается на 0,5%	<input type="checkbox"/>
ожидаемая продолжительность жизни при рождении - 62 года	<input type="checkbox"/>
ожидаемая продолжительность жизни при рождении - 80 лет	<input type="checkbox"/>

Верный ответ:

В мировой экономике существует страна А и страна В. Международная организация, занимающаяся поддержанием и укреплением международного мира и безопасности, провела исследование и вывела статистические показатели по странам А и В. Известно, что:

- страна А использует интенсивные факторы экономического роста, принимает усиленные меры по повышению квалификации работников и предоставляет своим гражданам сильную систему социальной защиты.
- страна В развивает свою экономику преимущественно благодаря экстенсивным факторам экономического роста, является импортером технологий и услуг технологического характера и имеет низкие государственные расходы на образование и здравоохранение.

Соотнесите статистические показатели и страны, которым они наиболее вероятно характерны

Задание	Ответ:
Численность населения ежегодно растет на 2,2%	[В]
Численность населения ежегодно снижается на 0,5%	[А]
ожидаемая продолжительность жизни при рождении – 62 года	[В]
ожидаемая продолжительность жизни при рождении – 80 лет	[А]

Вопрос 9

Балл: 10

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

Большинство стран в начале XX века придерживалось , что должно было распределять риски и удерживать глобальную экономическую систему в равновесии. Из-за , которая началась в США и переросла в мировой экономической кризис, связность экономик стала проблемой. Первой страной, которая отказалась выполнять свои обязательств по выплате иностранцам стала Великобритания. В США для выхода из кризиса в 1933 году начал осуществляться – комплекс социально-экономических мер, проводившийся под руководством президента США Ф. Д. Рузвельта. Значительную роль в формировании этой программы сыграл , который подверг критике идеи неоклассической экономической теории.

Верный ответ:

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

Большинство стран в начале XX века придерживалось [золотой стандарт], что должно было распределять риски и удерживать глобальную экономическую систему в равновесии. Из-за

[Великая депрессия], которая началась в США и переросла в мировой экономический кризис, связность экономик стала проблемой. Первой страной, которая отказалась выполнять свои обязательства по выплате [золото] иностранцам стала Великобритания. В США для выхода из кризиса в 1933 году начал осуществляться [«Новый курс»] – комплекс социально-экономических мер, проводившийся под руководством президента США Ф. Д. Рузвельта. Значительную роль в формировании этой программы сыграл [Джон Мейнард Кейнс], который подверг критике идеи неоклассической экономической теории.

Вопрос 10

Балл: 5

Даша работает репетитором по экономике, за неделю она проводит пять занятий, стоимостью 1 800 рублей каждое. Дашин одноклассник предложил ей устроиться в его стартап аналитиком, с возможностью получать 45 000 рублей в месяц. Также Даша прошла отбор на оплачиваемую стажировку в компании "NOZO" сроком на 2 месяца с выплатами 15 000 рублей каждые две недели. Так как Даша еще учится в университете, ей хватит времени только на один из вариантов трудоустройства. Считайте, что в каждом месяце ровно 4 недели (28 дней), а в году 12 месяцев.

Какими будут альтернативные издержки Даши в месяц, если она продолжит работать репетитором? (Для ответа на этот вопрос считайте, что ставка налога равна 0). Ответ запишите в рублях.

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: 45000

Вопрос 11

Балл: 5

Даша выбирает место работы, которое будет приносить ей самый высокий доход. Сколько денег она будет получать в месяц, если с каждого вида дохода нужно уплачивать подоходный налог (13% – при работе в любой компании, 4% – при работе репетитором)? Ответ запишите в рублях.

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: 39150

Вопрос 12

Балл: 5

Студент-программист Миша решил начать добывать криптовалюту. Для этого ему необходимо снять офис стоимостью 60 тысяч рублей в месяц, арендовать мощный компьютер за 20 тысяч рублей в месяц, нанять уборщицу, которая будет сдувать пылинки с его мега-компьютера, что обойдется в 15 тысяч рублей в месяц и, наконец, оплачивать ежемесячно счета за коммунальные услуги, в большей степени за электричество, в среднем 25 тысяч рублей. Чтобы начать добывать криптовалюту Миша уволился из крупной IT компании, в которой получал 100 тысяч рублей в месяц, стал менее усердно учиться и потерял стипендию в 2 тысячи рублей. Ожидаемая выручка от добычи криптовалюты 200 тысяч рублей в месяц.

Найдите экономические издержки студента-программиста Миши за месяц. Ответ дайте в тысячах 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: 222**

Вопрос 13

Балл: 5

Найдите бухгалтерскую прибыль студента-программиста Миши за месяц. Ответ дайте в тысячах 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: 80**

Вопрос 14

Балл: 5

Аня каждое утро начинает свой день с завтрака, который состоит из одной кружки кофе и одного малинового круассана. Аня может съесть несколько завтраков за день или не есть их вообще. При этом девочка хочет купить как можно больше

завтраков в течение месяца. Мама дала Ане 10 000 рублей на месяц. В любимой булочной Ани кружка кофе стоит 150 рублей, а круассан 90 рублей. Считайте, что количество завтраков может быть только целым, а Аня тратит деньги исключительно на завтраки.

Какое максимальное число завтраков сможет купить Аня за месяц?

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: 41

Вопрос **15**

Балл: 5

Булочная решила провести акцию “каждый 5-й завтрак в подарок”. Сколько денег потратит Аня за месяц, если она постарается купить как можно больше завтраков? Считайте, что Аня не может копить деньги или брать в долг.

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: 9840

Вопрос **16**

Балл: 5

В некотором городе Нске есть 2 группы потребителей: взрослые и дети. Спрос взрослых на конфеты задан функцией $Q_a = 150 - 3P$, а спрос детей $Q_k = 200 - 2P$, где Q_a и Q_k – количество, которое готовы купить взрослые и дети при цене P соответственно.

Сколько суммарно купят конфет в Нске при цене 60?

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: 80

Вопрос 17

Балл: 5

Издержки фирмы-производителя конфет задаются функцией $TC = 40Q + 350$, где Q – объем производства фирмы, а TC соответствующие издержки. Известно, что фирма максимизирует свою прибыль, действует как монополист на рынке конфет, но не может проводить ценовую дискриминацию. Государство переживает за здоровье зубов своих жителей и вводит минимальную цену в размере 60 золотых монет за килограмм конфет. Цена измеряется в бесконечно делимых золотых монетах, а количество в килограммах.

Каким будет объем продаж конфет в городе Нске?

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