



Высшая проба

ВСЕРОССИЙСКАЯ
ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ВАРИАНТ ОТБОРОЧНОГО ЭТАПА

Всероссийской олимпиады школьников «Высшая проба»
по профилю «Экономика» для 9 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: 6

в.2 (последняя)

В городе N проходят выборы мэра. Известно, что население точно не проголосует за кандидата, который транслирует неверные экономические суждения. Господин К выдвинул свою кандидатуру и поручил помощнику написать речь для выступления перед населением. Однако помощник намеренно допустил ошибки в некоторых утверждениях, чтобы подорвать авторитет политика среди населения. Какие из приведенных ниже высказываний позволят господину К продемонстрировать знание экономики. *Выберите все верные утверждения.*

- ☐ a. Снижение импортных пошлин на ввоз иностранных автомобилей приведёт к росту спроса на отечественные автомобили.
- ☐ b. Дефицит рабочей силы на рынке производства сапог приведёт к увеличению зарплат сапожников в краткосрочном периоде.
- ☐ c. Увеличение количества выпускников вузов экономических специальностей ведёт к росту предложения труда работников с высшим экономическим образованием.
- ☐ d. Если увеличить стоимость аренды самокатов, то спрос на поездки на автобусе обязательно уменьшится.
- ☐ e. Увеличение ставки по ипотеке приведёт к росту спроса на недвижимость.

Правильные ответы:

Дефицит рабочей силы на рынке производства сапог приведёт к увеличению зарплат сапожников в краткосрочном периоде.,

Увеличение количества выпускников вузов экономических специальностей ведёт к росту предложения труда работников с высшим экономическим образованием.

Вопрос 2

Балл: 6

в.1 (последняя)

Маша выбирает тариф для телефонной связи. Текущий тариф А предлагает 100 минут общения и 10 ГБ интернета, которые можно обменивать внутри тарифа в соотношении 20 минут = 1 ГБ. Также существует тариф Б, предлагающий 25 ГБ интернета, каждый из которых можно обменять на 5 минут общения и наоборот. Маше безразлично, какой тариф использовать, если они оба удовлетворяют её потребности. *Выберите все верные утверждения.*

- ☐ a. Если Маша не планирует пользоваться интернетом вообще, но хочет проговорить как можно больше, то ей лучше переключиться на альтернативный тариф.
- ☐ b. Если Маша использует 30 минут общения и 14 ГБ интернета, то ей безразлично, каким тарифом пользоваться, если стоимость тарифов одинакова.
- ☐ c. В случае, если Маше подарили 50 минут общения, то по текущему тарифу она сможет говорить не менее 320 минут в месяц.
- ☐ d. Если Маша использует 50 минут общения и 15 ГБ интернета в месяц, то ей необходимо переключиться на альтернативный тариф.
- ☐ e. Если Маша обычно использует 200 минут общения и 4 ГБ интернета в месяц, то ей будет не хватать тарифа А.

Правильные ответы:

В случае, если Маше подарили 50 минут общения, то по текущему тарифу она сможет говорить не менее 320 минут в месяц.,

Если Маша использует 50 минут общения и 15 ГБ интернета в месяц, то ей необходимо переключиться на альтернативный тариф.

Вопрос 3

Балл: 6

в.1 (последняя)

Предприниматель Филипп руководит необычной компанией, производящей стилусы, технологию производства которых он купил у одного из НИИ. На создание одного стилуса необходимо затратить 200 граммов пластика и 2 единицы электричества.

Умные роботы, которых Филипп приобрел для автоматизации сборки, каждый месяц требуют оплату подписки на ПО вне зависимости от того, сколько они работали. Сам себе Филипп платит сдельно: 20 рублей за каждый произведенный стилус. Счетчиков для электричества на заводе нет, поэтому Филипп платит за него одну и ту же сумму каждый месяц вне зависимости от объемов потребления.

Известно, что Филипп не планирует ни продавать имеющихся роботов, ни докупать новых, а деятельность его компании будет вестись бесконечно. Какие из перечисленных ниже издержек для компании Филиппа являются постоянными?

- ☐ а. Затраты на пластик.
- ☐ б. Оплата подписки на ПО.
- ☐ в. Выплаты Филиппу самому себе.
- ☐ г. Затраты на патент, который дает право использовать технологию, разработанную НИИ.
- ☐ д. Затраты на электричество.

Правильные ответы:

Оплата подписки на ПО.,

Затраты на электричество.,

Затраты на патент, который дает право использовать технологию, разработанную НИИ.

Вопрос 4

Балл: 6

в.1 (последняя)

Саша посчитал, что если бы он зарабатывал 200 000 долларов, то в виде подоходного налога в казну своей страны П. заплатил бы 15 000 долларов. В случае если бы Саша заработал 300 000 долларов, подоходный налог составил бы 25 000 долларов, а при заработанных 100 000 долларов в казну было бы отправлено всего 6 000 долларов. Также Саша заметил, что ставка НДС в его стране едина и составляет 20%. Известно, что все свои деньги Саша тратит на покупку товаров, а иных налогов в стране нет. Какие из приведенных ниже утверждений верны?

- ☐ а. Ставка подоходного налога составляет 10 %.
- ☐ б. Если Саша купит товары на 10 000, то в качестве налога в казну уйдет 4 000.
- ☐ в. Нельзя сказать ничего определенного про систему налогообложения в стране П.
- ☐ г. Ставка по косвенным налогам выше, чем по прямым.
- ☐ д. В стране прогрессивная шкала налогообложения.

Правильные ответы:

Ставка по косвенным налогам выше, чем по прямым.,

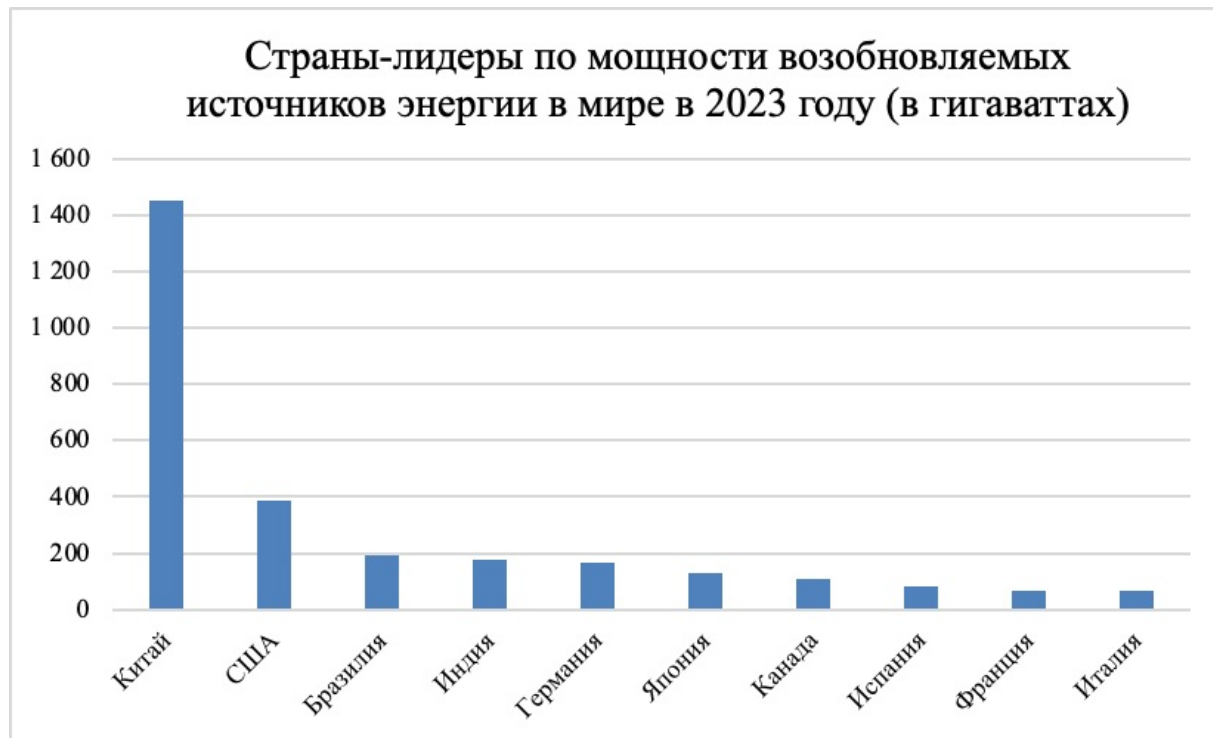
В стране прогрессивная шкала налогообложения.

Вопрос 5

Балл: 6

в.3 (последняя)

Изучите график ниже о возобновляемых источниках энергии (ВИЭ) и выберите все верные утверждения о предполагаемых причинах такого положения стран в рейтинге.



Источник: IRENA — Renewable Energy Capacity Statistics 2024

- ☐ а. Лидером по мощности ВИЭ является Китай, поскольку в стране финансируется много программ по «зелёной» энергетике.
- ☐ б. Прибрежные ветра в Германии позволяют вырабатывать с их помощью значительную часть потребляемой страной энергии.
- ☐ в. Большие запасы угля в США укрепили позицию страны в рейтинге по мощностям ВИЭ.
- ☐ г. В Китае часто бывают солнечные дни, что способствует развитию возобновляемой энергетики.
- ☐ д. Канада вошла в топ лидеров, потому что в стране большие запасы нефти.

Правильные ответы:

Лидером по мощности ВИЭ является Китай, поскольку в стране финансируется много программ по «зелёной» энергетике.,

Прибрежные ветра в Германии позволяют вырабатывать с их помощью значительную часть потребляемой страной энергии.,

В Китае часто бывают солнечные дни, что способствует развитию возобновляемой энергетики.

Вопрос 6

Балл: 6

в.1 (последняя)

Исследователь Игорь Витальевич пишет статью о торговле России и Китая. Он знает, что Россия производит сельскохозяйственные товары с меньшими издержками, чем другие страны. Поговорив с коллегами, он также узнал, что у Китая есть как абсолютное, так и сравнительное преимущество в производстве микросхем. Какие тезисы из его статьи являются экономически верными?

- ☐ a. Китай будет производить больше микросхем после начала торговли с Россией.
- ☐ b. России будет выгодно поставлять микросхемы в Китай
- ☐ c. Россия обладает абсолютным преимуществом в производстве сельскохозяйственных товаров.
- ☐ d. Если страны начнут активную торговлю, при которой не будет торговых издержек, то Россия не проиграет от появления дополнительного рынка сбыта.
- ☐ e. Китаю будет выгодно открыть в России новые филиалы фирм, где будут производиться микросхемы.

Правильные ответы:

Россия обладает абсолютным преимуществом в производстве сельскохозяйственных товаров.,

Если страны начнут активную торговлю, при которой не будет торговых издержек, то Россия не проиграет от появления дополнительного рынка сбыта. ,

Китай будет производить больше микросхем после начала торговли с Россией.

Вопрос 7

Балл: 6

в.1 (последняя)

Во время Великой депрессии Соединённые Штаты Америки столкнулись с серьёзной дефляцией. Какие факторы могли привести к устойчивому снижению общего уровня цен в США в начале 1930-х годов?

- ☐ a. Высокий уровень безработицы.
- ☐ b. Снижение спроса на кредиты и пессимистичные ожидания населения относительно стоимости денег.
- ☐ c. Государственная программа реконструкции железных дорог и развития транспортной инфраструктуры.
- ☐ d. Кризис перепроизводства, в результате которого предложение производимых товаров значительно превышало спрос.
- ☐ e. Введение государством программ финансовой помощи социально-уязвимым слоям населения.

Правильные ответы:

Высокий уровень безработицы. ,

Кризис перепроизводства, в результате которого предложение производимых товаров значительно превышало спрос.,

Снижение спроса на кредиты и пессимистичные ожидания населения относительно стоимости денег.

Вопрос 8

Балл: 10

в.2 (последняя)

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

В первой половине XX века автомобильная индустрия США была одной из самых развитых в мире. Однако в конце 60-х годов XX века США начали терять [] в производстве автомобилей — более [] японские автомобили захватили рынок США. Во многом это связано с тем, что автомобили из страны восходящего солнца были намного более экономичными с точки зрения потребления топлива, чем американские. Мировой энергетический кризис 1973 года усилил привлекательность японского автопрома, так как он спровоцировал значительный рост цен на топливо из-за введенного арабскими странами [] на поставку нефти. В 1978 году автомобильный [] в США более чем наполовину состоял из японских машин. Американские производители оказались в затруднительном положении, что усугублялось рецессией в экономике страны. В то время правительство США обсуждало возможность полного закрытия автомобильного рынка для японских компаний, а также иные [] меры.

Верный ответ:

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

В первой половине XX века автомобильная индустрия США была одной из самых развитых в мире. Однако в конце 60-х годов XX века США начали терять [сравнительное преимущество] в производстве автомобилей — более [конкурентоспособный] японские автомобили захватили рынок США. Во многом это связано с тем, что автомобили из страны восходящего солнца были намного более экономичными с точки зрения потребления топлива, чем американские. Мировой энергетический кризис 1973 года усилил привлекательность японского автопрома, так как он спровоцировал значительный рост цен на топливо из-за введенного арабскими странами [эмбарго] на поставку нефти. В 1978 году автомобильный [импорт] в США более чем наполовину состоял из японских машин. Американские производители оказались в затруднительном положении, что усугублялось рецессией в экономике страны. В то время правительство США обсуждало возможность полного закрытия автомобильного рынка для японских компаний, а также иные [протекционистский] меры.

Вопрос 9

Балл: 8

в.1 (последняя)

Соотнесите действия государства с типом внешнеторговой политики.

А — протекционизм

Б — свободная торговля

Действие государства

Ответ:

Введение таможенных пошлин.

Субсидирование отечественных компаний.

Заключение соглашения о зоне свободной торговли между странами.

Уменьшение тарифов на товары и услуги из других стран.

Верный ответ:

Соотнесите действия государства с типом внешнеторговой политики.

А — протекционизм

Б — свободная торговля

Действие государства

Ответ:

Введение таможенных пошлин.

[А — протекционизм]

Субсидирование отечественных компаний.

[А — протекционизм]

Заключение соглашения о зоне свободной торговли между странами.

[Б — свободная торговля]

Уменьшение тарифов на товары и услуги из других стран.

[Б — свободная торговля]

Вопрос 10

Балл: 5

в.2 (последняя)

В стране «Учёба» производятся уроки и перемены. Альтернативные издержки производства одного урока постоянны и составляют 2 перемены, при этом в стране невозможно произвести больше 8 перемен. Однажды в стране наступил кризис: снизился урожай главного «двигателя» экономики — кофе. В результате этого альтернативные издержки производства одного урока для неё выросли и составили 4 перемены, при этом максимально возможное количество произведенных перемен осталось прежним.

Какое максимальное количество уроков может быть произведено в стране «Учёба» в условиях кризиса?

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: 2

Вопрос 11

Балл: 5

в.1 (последняя)

В борьбе с кризисом на помощь стране «Учёба» пришла соседняя страна «Вдохновение». Она, в свою очередь, максимально может произвести 3 урока или 2 перемены, при этом технология производства такова, что альтернативные издержки производства уроков постоянны. Для того, чтобы успешно справиться с кризисом, жителям объединившихся стран необходимо потреблять уроки и перемены в соотношении 1 к 1. Сколько комплектов из уроков и перемен будет потреблено жителями?

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: 4

Вопрос 12

Балл: 5

в.3 (последняя)

Катя решила, что ей необходимо как-то распорядиться своими накоплениями в размере 400 000 руб. на ближайшие 2 года. Она рассматривает 2 варианта:

1) Вложить все средства в акции компании ПАО «Финрынки». Стоимость одной акции составляет 40 000 руб., по ним не выплачиваются дивиденды, а доходность формируется только за счет ежегодного изменения рыночной стоимости. Ожидается, что акции вырастут на 30% за следующий год, а затем (во второй год) еще на 15%.

2) Разместить все накопления на вклад под 16% годовых с ежегодной капитализацией сроком на 2 года.

Какую сумму составят накопления Кати через два года, если она выберет вариант с наибольшей доходностью? Ответ дайте в рублях без указания единиц измерения.

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: 598000

Вопрос 13

Балл: 5

в.2 (последняя)

Помимо вышеперечисленных вариантов у Кати есть третья опция — создать собственный бизнес, вложив в него 300 000 руб., а также оставшиеся 100 000 руб. положить на вклад под $p\%$ годовых сроком на 2 года с ежегодной капитализацией. В конце второго года Катя сможет продать свой бизнес за 477 000 руб., при этом до момента продажи она не будет получать никакого дохода. При каком значении ставки процента по вкладу p третий вариант принесет такой же доход, как и наилучший из вариантов, представленных в предыдущем вопросе. Ответ запишите в процентах без указания знака процента.

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 14

Балл: 5

в.2 (последняя)

Индивидуальный уровень счастья (ИУС) жителя страны X определяется как совокупный доход в стране X, поделенный на количество её жителей, возведённое в квадрат. Известно, что ИУС в стране А составляет 25, а ИУС в стране С равен 36, причем совокупные доходы в странах А и С равны 1 225 и 900 единиц соответственно. Какое население в стране 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: 7

Вопрос 15

Балл: 5

в.1 (последняя)

Рассчитайте ИУС объединенной страны.

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: 14,76

Вопрос 16

Балл: 5

в.2 (последняя)

В мае Санжар делал и продавал открытки через Интернет, при этом производство одной открытки обходилось ему в 150 рублей. Он устанавливал разные цены на разные открытки, так как учитывал их качество, поэтому часть товара продавалась ниже себестоимости. В июне Санжар решил проанализировать свои доходы от продажи 9 открыток (других открыток у Санжара нет); в таблице ниже представлена цена каждой проданной открытки.

Номер открытки	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Цена	270	200	100	65	75	120	100	165	110

Какую прибыль получил Санжар от продажи первых двух открыток?

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: 170

Вопрос 17

Балл: 5

в.1 (последняя)

Санжар вспомнил, что на самом деле продал восьмую открытку со скидкой в 10% от указанной в таблице стоимости. Сколько открыток Санжару нужно было бы продать для того, чтобы его прибыль была максимальной?

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: 2