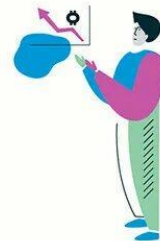




ВСОШ
ЭКОНОМИКА
ВСЕРОССИЙСКАЯ
ОЛИМПИАДА
ШКОЛЬНИКОВ



2026 –2027 учебный год

Всероссийская олимпиада школьников по экономике

Школьный этап

10 класс

Время выполнения работы – 120 минут.

Максимальное количество баллов – 49.

Блок № 1. Ответьте на вопросы (утверждения) типа «верно/неверно»

За каждый правильный ответ – 1 балл. Максимальный балл – 5 баллов.

1. Если цена на рынке выше равновесной цены, то возникает недостаток товаров.
1) Верно 2) Неверно
2. Государственный бюджет всегда дефицитен в рыночной экономике.
1) Верно 2) Неверно
3. Если кривая Лоренца линейна (и не является ломаной линией), то она совпадает с линией абсолютного равенства.
1) Верно 2) Неверно
4. Увеличение объема первичных доходов, полученных резидентами за границей, ведет к увеличению объема ВВП.
1) Верно 2) Неверно
5. Максимальная сумма страховых выплат для вкладчиков, в случае прекращения деятельности банка составляет 1 400 000 рублей.
1) Верно 2) Неверно

Блок № 2. Ответьте на вопросы. Вам необходимо выбрать единственно верный ответ в каждом из пяти вопросов.

За каждый правильный ответ – 2 балла. Максимальный балл – 10.

6. Мистер Твен работает на фабрике, он закручивает колпачки зубных паст. Два дня назад его уволили из-за появления робота, который способен полностью заменить мистера Твена. Какую безработицу характеризует данный пример?
1) структурная 2) сезонная 3) фрикционная 4) циклическая
7. Возможность переложения налогового бремени с продавца на покупателя характеризует:
1) пропорциональные налоги 3) косвенные налоги
2) прогрессивные налоги 4) прямые налоги
8. Общественные блага отличаются от частных тем, что они:
1) неделимы и не находятся в индивидуальном пользовании
2) находятся в индивидуальном пользовании
3) делимы и находятся в индивидуальном пользовании
4) делимы и не находятся в индивидуальном пользовании
9. Рынок спортивной одежды области X поделён между четырьмя крупными компаниями-операторами, другие производители не представлены. Выберите в приведённом ниже списке все верные характеристики данного рынка:
1) региональный рынок, рынок товаров, олигополия
2) рынок услуг, совершенная конкуренция, теневой рынок

- 3) потребительский рынок, легальный рынок, монополия
 4) национальный рынок, монополистическая конкуренция, рынок товаров

10. Предприниматель в прошлом месяце получил прибыль от своего бизнеса 10 тыс. рублей, рентабельность бизнеса он оценивает в 25%. Это значит, что выручка предпринимателя составила:

- 1) 10 тыс. рублей 3) 40 тыс. рублей
 2) 12,5 тыс. рублей 4) 50 тыс. рублей

Блок № 3. Ответьте на вопросы. Вам необходимо выбрать все верные ответы (их может быть несколько).

За каждый правильный ответ – 2 балла (ответ засчитывается при полном наборе всех правильных ответов). Максимальный балл – 10 баллов.

11. К долговым ценным бумагам относятся:

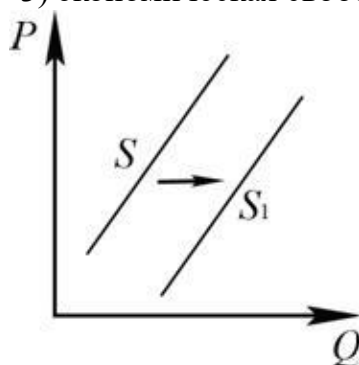
- 1) казначейские обязательства государства 3) чеки 5) облигации
 2) сберегательные сертификаты 4) акции

12. Какие налоги относятся к региональным:

- 1) налог на имущество организаций 4) налог на доходы физических лиц
 2) транспортный налог 5) налог на прибыль организаций
 3) земельный налог 6) туристический налог

13. Какие признаки характеризуют командную экономику:

- 1) плановое ведение хозяйства 4) примитивные технологии
 2) директивное ценообразование 5) отсутствие частной собственности
 3) экономическая свобода



14. На рисунке отражено изменение предложения стационарных компьютеров на соответствующем рынке: линия предложения S переместилась в новое положение – S_1 . (P – цена; Q – количество.) Какие из перечисленных факторов могут вызвать такое изменение?

- 1) появление предпочтений у молодёжи пользоваться ноутбуками и планшетами
 2) введение налоговых льгот для производителей стационарных компьютеров
 3) ожидание дальнейшего уменьшения покупок стационарных компьютеров
 4) увеличение количества продавцов компьютерной техники
 5) уменьшение стоимости комплектующих для сборки стационарного компьютера
- 15. Выберите верные суждения о валовом внутреннем продукте (ВВП)**
- 1) ВВП – экономический показатель, который нельзя регулировать
 2) ВВП обозначает количество продукции, приходящееся на каждую денежную единицу, вложенную в основные фонды
 3) ВВП – это рыночная стоимость всех конечных товаров и услуг, произведённых за пределами страны за год
 4) стабильный рост ВВП свидетельствует о развитии экономики, улучшении благосостояния её граждан
 5) экономисты различают номинальный ВВП и реальный ВВП

Блок № 4. Решите задачи. В каждой задаче необходимо привести подробное решение.

За правильное решение каждой задачи можно получить 6 баллов. Максимальный балл – 24.

16. Помогите героям задания принять правильные решения.

А. Игорь ищет способ подработать в интернете, чтобы накопить на новый ноутбук. В социальной сети ему написала «рекрутер» крупной криптовалютной биржи с предложением о вакансии «финансового менеджера по обработке платежей». Суть работы заключается в том, что Игорю будут присылать деньги (рубли) на его личную карту, а он должен будет

снимать наличные и закладывать их в банковские ячейки или переводить другим людям через системы быстрых переводов. Работодатель обещает очень высокий доход – процент от каждого переведенного миллиона. Опыт работы не требуется, оформление официальное, график свободный. Единственное условие – нужно использовать только свои личные именные карты разных банков.

Почему Игорю категорически нельзя соглашаться на это предложение? Аргументируйте свой ответ, приведите не менее 2 доводов.

Б. Марина снимала деньги в банкомате у входа в торговый центр, когда к ней подошел вежливый молодой человек с тяжелыми пакетами. Он рассказал историю о том, что его банковская карта осталась в офисе, а ему срочно нужно внести залог за аренду квартиры до конца дня. Молодой человек предложил Марине сделку: его друг сейчас переведет на карту Марины 50 000 рублей, она должна будет снять эти наличные и передать ему, а он отдаст ей 2 000 рублей просто за помощь.

Какое решение должна принять Марина в этой ситуации? Обоснуйте её действия

В. Сергей увидел на тротуаре купюру в 5000 рублей. Что ему стоит сделать и почему?

17. У Ивана Миронова есть небольшая сумма сбережений, и он раздумывает, как их выгоднее разместить на один год. Он может открыть вклад «Сберегательный» под 17,5% годовых, или счет «Накопительный», где начисление процентов происходит ежемесячно по следующей схеме: первые три месяца проценты начисляются исходя из 10% годовых, следующие три месяца – исходя из 15% годовых, следующие три месяца – из 20% годовых и последние три месяца – из 25% годовых. В течение года начисление процентов происходит по формуле простых процентов.

1) Какое решение вы посоветуете принять Ивану? Объясните, почему.

2) Объясните, чем банку может быть выгодна схема начисления процентов по счету «Накопительный».

3) Не зная ваших советов, 1 июня Иван открыл счет «Накопительный» и положил на него все свои сбережения 30000 руб. Операционист в банке объяснил ему, что этот счет можно пополнять. При пополнении счета на каждую вновь внесенную сумму проценты начисляются по исходной схеме заново, начиная с 10% годовых. В прошлом году Иван оплатил свое обучение на курсах и в начале текущего года направил в налоговую инспекцию документы для получения налогового вычета по расходам на обучение*. В конце июля ему была возвращена сумма излишне уплаченного налога, и 1 августа он ее полностью внес на счет «Накопительный». 1 декабря на счете было уже 38618,75 руб. Определите, каковы были расходы Ивана Миронова на оплату образования в прошлом году.

** В соответствии с Налоговым кодексом, налогоплательщик может уменьшить размер налогооблагаемой базы на сумму расходов на оплату образовательных услуг. Если в течение года подоходный налог исчислялся и взимался без учета уменьшения налогооблагаемой базы, то в следующем году по заявлению налогоплательщика можно вернуть излишне уплаченную сумму налога. Подоходный налог равен 13%.*

17. Жители страны Идеалии питаются исключительно «котлеткой с пюрешкой», причем съедают за каждый прием пищи обязательно комплект: одна котлета и три порции картофельного пюре. Ресурсы страны Идеалии подходят для производства, как котлет, так и картофельного пюре и абсолютно взаимозаменяемы (альтернативные издержки производства неизменны). Полное использование ресурсов позволяет экономике Идеалии произвести в день: 1800 котлет или 5400 порций картофельного пюре. Оптимальный объем производства позволяет обеспечить трехразовым питанием (завтра, обед, ужин) каждого

жителя страны Идеалии. Определите: оптимальный объем производства комплектов «котлетка с пюрешкой» и численность населения страны Идеалии.

18. Марина и Виталий – молодожены. Сейчас пара снимает жилье за 20 000 рублей. Виталий получает 40 000 рублей, а Марина – 35 000 рублей. У супругов есть выбор: взять ипотеку, т. к. деньги на первый взнос им подарили на свадьбу, и они накопили сами, либо продолжать оплачивать аренду и понемногу копить на квартиру.

Условия по ипотеке: квартира, которую хотят приобрести молодые стоит 2 500 000 рублей, первоначальный взнос – накопленные и подаренные 400 000 рублей. Платёж аннуитетный, ставка 10% годовых. Так платеж в месяц – 27 751,65 рублей. Срок погашения 10 лет.

Второй вариант: 400 000 рублей они могут положить в банк под 6% годовых, помимо этого пара будет оплачивать аренду и ежемесячно откладывать 8 000 рублей – максимальную сумму, которые они могут выкроить после уплаты всех платежей.

В данной задаче упускаются коммунальные услуги, так как их в одинаковом объеме оплачивают и в арендуемой квартире, и в своей. Также не учитывается инфляция и индексация заработных плат.

Рассчитайте, какой вариант для молодоженов будет выгоднее при прочих равных условиях, если известно, что свой вклад семья может пополнять ежегодно в конце года, но в год пополнения проценты будут начисляться по старой сумме. Ответ обоснуйте.