

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОНОМИКЕ
Муниципальный этап, 2023–2024 учебный год
10-11 класс
Максимально количество баллов – 100

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить тестовые задания и решить задачи, на выполнение которых отводится **180 минут**.

Выполнение **тестовых заданий** целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу в бланк ответов;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один верный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ, а также если участник отметил несколько ответов (в том числе верный) или все ответы;

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Решение задач целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- не пропускайте ходы в решении;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Тест № 1

5 вопросов типа «Верно/Неверно»

Из предложенных вариантов ответов выбрать верный.

За правильный ответ – 1 балл.

1. Примером ценовой дискриминации является ситуация на рынке монополистической конкуренции, когда разные фирмы продают товар по разным ценам.

- 1) Верно
- 2) Неверно

2. Финансовый инструмент, имеющий более высокую доходность, обычно характеризуется большей степенью риска.

- 1) Верно
- 2) Неверно

3. Чем меньше у данного товара заменителей в потреблении, тем более эластичен спрос на него.

- 1) Верно
- 2) Неверно

4. Инфляция, вызванная ростом государственных расходов на оборону, является примером инфляции издержек.

- 1) Верно
- 2) Неверно

5. Средние постоянные издержки возрастают, когда уменьшается общий объем производимого продукта.

- 1) Верно
- 2) Неверно

Тест № 2

10 вопросов типа «5:1»

Из пяти вариантов ответа нужно выбрать единственный верный.

За правильный ответ – 2 балла.

6. Экономические издержки:

1) включают в себя только те издержки, которые отражаются в бухгалтерской отчетности;

2) превышают сумму явных и неявных издержек на величину нормальной прибыли;

3) включают в себя все явные и неявные издержки, в том числе и нормальную прибыль;

4) не включают в себя ни явные, ни неявные издержки;

5) связаны с лучшим альтернативным использованием собственных ресурсов.

7. Если спрос является абсолютно неэластичным, то рост предложения приведет к:

1) увеличению и равновесной цены, и равновесного количества;

2) сокращению и равновесной цены, и равновесного количества;

3) любому изменению равновесного количества при неизменном значении равновесной цены;

4) сокращению равновесной цены при неизменном значении равновесного количества.

5) Нет верного ответа.

8. В каких ситуациях деньги выполняют функцию меры стоимости:

1) вы поместили в рекламное издание объявление, что хотите продать подержанный автомобиль за 15 тыс. р.;

2) фирма приобрела пакет акций «Газпрома»;

3) фирма приобрела новое оборудование на сумму 1,5 млн р.;

4) фирма распространила каталог, в котором указала рублевые цены на свою продукцию;

5) бутылка минеральной воды стоит 20 р.;

6) фирма выплатила дивиденды своим акционерам;

7) фирма объявила, что желающим воспользоваться ее торговой маркой это обойдется в 50 млн р.

- 1) 2, 3, 4, 7;
- 2) 1; 3; 5; 6;
- 3) 1, 4, 5, 7;
- 4) 3, 4, 5, 6.
- 5) Нет верного ответа.

9. Производятся два блага: уголь и нефть. Вследствие забастовки шахтеров с требованием повышения заработной платы кривая производственных возможностей:

- 1) изменит свою форму так, что при неизменном положении точки на оси «нефть» ее точка на оси «уголь» сместится вдоль этой оси к началу координат;
- 2) изменит свою форму так, что точки на обеих осях сместятся вдоль осей к началу координат;
- 3) не изменит своего положения;
- 4) изменит свою форму так, что точка на оси «нефть» сместится вдоль этой оси дальше от начала координат, а точка на оси «уголь» сместится вдоль этой оси к началу координат;
- 5) изменит свою форму так, что при неизменном положении точки на оси «уголь» ее точка на оси «нефть» сместится вдоль этой оси дальше от начала координат.

10. Производство товара A сопряжено с возникновением положительного внешнего эффекта. С точки зрения общественных интересов в отрасли, производящей товар A , наблюдается:

- 1) избыточное использование ресурсов;
- 2) недостаточное использование ресурсов;
- 3) оптимальное использование ресурсов;
- 4) либо избыточное использование ресурсов, либо недостаточное использование ресурсов.
- 5) Недостаточно информации для вывода об уровне использования ресурсов.

11. При прочих равных условиях неурожай картофеля вызовет на рынке картофельных чипсов:

- 1) рост и равновесной цены, и равновесного количества;
- 2) рост равновесной цены и снижение равновесного количества;
- 3) снижение и равновесной цены, и равновесного количества;
- 4) снижение равновесной цены и рост равновесного количества;
- 5) рост равновесной цены при неизменном значении равновесного количества.

12. Принципиальная неразрешимость проблемы ограниченности экономических ресурсов связана с тем, что:

- 1) природные ресурсы Земли исчерпаемы;
- 2) рынок не может произвести все необходимые людям товары и услуги;
- 3) часто возникают ситуации, когда имеющихся товаров не хватает на всех потребителей, например, невозможно поровну поделить 7 DVD-дисков между 10 желающими их получить;
- 4) в каждый данный момент времени человеческие потребности превышают возможности их удовлетворения за счет доступных ресурсов.
- 5) Нет верного ответа.

13. Наиболее ликвидным активом являются:

- 1) государственные краткосрочные обязательства;
- 2) акции ОАО «Лукойл»;
- 3) недвижимость;
- 4) срочный депозит;
- 5) вклад до востребования.

14. В экономическом анализе краткосрочным называют период времени, когда:

- 1) количество всех экономических ресурсов остается неизменным;
- 2) невозможно изменить количество одних ресурсов, но можно изменить количество других ресурсов;
- 3) продолжительностью менее года
- 4) можно изменить количество всех ресурсов;
- 5) продолжительностью более года.

15. Факторами сдвига спроса на труд являются все нижеперечисленные, за исключением:

- 1) спроса на конечные продукты;
- 2) отношения предельного продукта труда к предельным продуктам других ресурсов;
- 3) технологии производства;
- 4) изменения в заработной плате;
- 5) изменения цен других факторов производства.

Тест № 3

5 вопросов типа «5:N»

В заданиях необходимо выбрать ВСЕ правильные ответы.

За правильный ответ – 3 балла.

16. При еженедельном доходе 5000 руб. Мария покупает 8 л сока по цене 40 руб. за литр. Если бы цена литра сока повысилась до 50 руб., то при прочих равных условиях, Мария, стала бы покупать 6 л этого сока. Если бы цена сока осталась прежней, но еженедельный доход Марии вырос до 6000 руб., то она стала бы, при прочих равных условиях, покупать 10 литров этого сока. По приведённой информации можно утверждать, что

- 1) Мария относит сок к товарам первой необходимости;

- 2) Мария относит сок к предметам роскоши;
- 3) Сок является для Марии инфериорным благом;
- 4) Спрос Марии на сок эластичен по цене;
- 5) Спрос Марии на сок имеет единичную эластичность.

17. Фирма продаёт осенние ботинки, подошва которых изготавливается по уникальной технологии, поэтому хорошо дышит и не пропускает влагу. Если фирма решает продать Q пар ботинок, она продаёт их по цене, единой для всех покупателей. Предельная выручка этой фирмы:

- 1) равна её средней выручке;
- 2) равна цене пары ботинок;
- 3) ниже цены пары ботинок;
- 4) ниже её средней выручки;
- 5) совпадает с кривой спроса на ботинки этой фирмы.

18. Что из ниже перечисленного является примером внешнего эффекта?

- 1) Введение прогрессивного налога на доходы.
- 2) Сокращение потребления норвежской селедки в результате экономических санкций Евросоюза.
- 3) Повышение таможенных пошлин на ввоз импортных автомобилей.
- 4) Установка мэрией уличных фонарей по соседству с бассейном, принадлежащим компании «Аква».
- 5) Снижение плановых показателей лесозаготовительных артелей в результате возросшего числа лесных пожаров, вызванных неосторожным обращением с огнем туристами.

19. В расчете ВВП по расходам должны быть учтены:

- 1) расходы на оплату услуг нотариуса;
- 2) расходы на оплату штрафов за парковку в неполюженном месте;
- 3) расходы России на военную помощь Сирии;
- 4) расходы государства на строительство домов для многодетных семей;
- 5) расходы пенсионера на покупку медикаментов.

20. Какие процессы будут наблюдаться в экономике, если происходит рост циклической безработицы?

- 1) снижение уровня ВВП ниже потенциального уровня;
- 2) рост инвестиционного спроса;
- 3) рецессия;
- 4) экономический спад;
- 5) рост налоговых поступлений в госбюджет.

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ (60 баллов)

Задача № 1 (20 баллов)

На рынке установилось равновесие при спросе $Q^D = 20 - P$ и предложении $Q^S = -4 + 2P$. Для пополнения бюджета государство обязало производителей платить 3 ден. ед. с каждой единицы проданной продукции. Определите: а)

насколько изменились цена и объем продаж; б) на сколько сокращение суммы излишков производителей и потребителей превышает сумму собранных налогов; в) долю налога, уплачиваемую потребителями; г) чистые потери общества от введения налога.

Задача № 2 (20 баллов)

На конкурентном рынке работают российские и иностранные компании. Российские производители имеют затраты на уровне $ТС_1 = 0,5Q^2 + 40Q + 5600$, а иностранные компании — $ТС_2 = 3000 + 60Q + 0,4Q^2$. В отрасли может работать только 40 иностранных фирм, отечественных фирм может быть сколь угодно много. Определите, сколько российских фирм будет на рынке в краткосрочном периоде, если спрос задан соотношением $Q_d = 10\,000 - 20P$, а цена установилась на уровне 100 денежных единиц?

Задача № 3 (20 баллов)

После кораблекрушения Робинзон оказался на острове, на котором жил только лишь один житель Пятница. Чтобы выжить Робинзон стал заниматься сбором кокосов и ловлей рыбы. В прошлом году он собрал 2000 кокосов и выловил 1000 рыб. Робинзон дал Пятнице 400 кокосов (Робинзон оценивает каждую рыбину в два кокоса) в обмен на его помощь в сборе урожая, а также 200 рыб в обмен на собранных Пятницей червей, которые Робинзон использовал для рыбалки. Робинзон запас 400 кокосов для потребления в будущем. Но чтобы в будущем увеличить сбор кокосов, он стал выращивать кокосовые пальмы, для этого он использовал 200 высушенных рыб в качестве удобрения для пальм (как костную муку). Пятница употребил все свои кокосы и рыбу.

- 1) Используя в качестве единицы измерения одну рыбину, определите ВВП острова.
- 2) Найдите величину потребления и инвестиций в экономике.
- 3) Определите располагаемый доход Робинзона и Пятницы.

Желаем успехов!