

**Всероссийская олимпиада школьников по экономике**

**Муниципальный этап**

**Задания**

**8–9-е классы**

Тест 1 – 5 вопросов типа «верно/неверно» – 5 баллов.

Тест 2 – 10 вопросов с выбором единственного правильного ответа – 20 баллов.

Тест 3 – 5 вопросов с выбором всех правильных ответов – 15 баллов.

Тест 4 – 3 задачи с кратким ответом (решения приводить не надо) – 15 баллов.

Задание 5 – 4 задачи, требующие развернутого ответа, – 40 баллов.

Правильные ответы следует внести в бланк ответов.

**Время выполнения заданий – 120 мин.**

**Максимальное количество баллов за правильное выполнение заданий – 95 баллов.**

**Тест 1**

**Руководство по выполнению:**

- **5 утверждений и 2 варианта ответа;**
- выберите один вариант ответа по типу «да/нет» или «верно/неверно»;
- выбранный вариант ответа внесите в бланк ответов;
- каждый правильный ответ оценивается в 1 балл, максимальное количество баллов – 5.

**1. Закон предложения и спроса – фундамент экономики.**

- 1) верно,
- 2) неверно.

**2. Термин «экономика» впервые появился в трудах древнегреческого философа Аристотеля.**

- 1) верно,
- 2) неверно.

**3. Кредитор вправе ожидать возврата денег и дополнительного дохода в виде процента.**

- 1) верно,
- 2) неверно.

**4. Переход на альтернативную деятельность выражается в «альтернативной стоимости» – стоимость того, чем вы пожертвовали.**

- 1) верно,
- 2) неверно.

**5. Главная цель потребителя – максимальное извлечение прибыли.**

- 1) верно,
- 2) неверно.

## **Тест 2**

### **Руководство по выполнению:**

- **10 вопросов и 4 варианта ответа;**
- **выберите единственно** правильный вариант ответа;
- **выбранный вариант ответа внесите** в бланк ответов;
- **каждый правильный ответ оценивается** в 2 балла, максимальное количество баллов – 20.

**6. Что не является свойством актива?**

- 1) ликвидность,
- 2) надёжность,
- 3) доходность,
- 4) расходность.

**7. Какой из нижеперечисленных активов обладает самой высокой ликвидностью?**

- 1) золотой слиток,
- 2) облигация банка,
- 3) банковский депозит,
- 4) наличные деньги.

**8. Что является способом защиты Вашей банковской карты от мошенников?**

- 1) установка ежедневного лимита на снятие наличных денег с карты;
- 2) установка ежедневного лимита по безналичным платежам;
- 3) подключение услуги СМС-оповещения об операциях по Вашей карте;
- 4) хранение банковской карты в сухом и тёмном месте.

**9. Под законом спроса понимают обратную зависимость между ценой и величиной спроса на товар или услугу в течение определённого периода времени в некотором месте. Иначе говоря, объём спроса уменьшается при увеличении цены товара. Какой класс товаров является исключением из закона спроса?**

- 1) нормальный товар,
- 2) товар роскоши,
- 3) товар Гиффена,
- 4) инфериорный товар.

**10. Выберите среди нижеперечисленных такой тип рыночной структуры, при котором на рынке существует один покупатель и много продавцов?**

- 1) монополия,
- 2) моносония,
- 3) олигополия,
- 4) монополистическая конкуренция.

**11. Даны два утверждения:**

1. Выпускник вуза Кирилл (23 года), который ищет работу, но не может найти, считается безработным при расчёте уровня безработицы.

2. Инфляция – это рост общего уровня цен на товары и услуги без повышения их качества. Какие из утверждений являются верными?

- 1) оба неверны,
- 2) верно только первое,
- 3) верно только второе,
- 4) оба верны.

**12. В стране Омега повысили уровень минимальной заработной платы.**

**Что произойдёт с кривой спроса на продукты первой необходимости?**

- 1) она сдвинется влево;
- 2) она сдвинется вправо;
- 3) произойдёт перемещение по кривой вниз;
- 4) произойдёт перемещение по кривой вверх.

**13. Выберите ситуацию, подходящую под определение циклической безработицы:**

- 1) работник завода был уволен, так как его функции теперь выполняются автоматизированно;
- 2) фирма, закрывшаяся из-за экономического кризиса, уволила своих работников;
- 3) в зимнее время продавцы фруктов в курортном городе не имеют работы;
- 4) выпускник вуза ищет свою первую работу.

**14. Если фирма получает нулевую экономическую прибыль, то:**

- 1) ей следует прекратить выпуск продукции;
- 2) она может получать положительную бухгалтерскую прибыль;
- 3) у неё нет постоянных затрат;
- 4) её общая выручка больше общих издержек.

**15. Что относится к микроэкономическому уровню анализа?**

- 1) экономический рост,
- 2) состояние государственного бюджета,
- 3) спрос фирмы на ресурсы,
- 4) инфляционные процессы в экономике.

### **Тест 3**

**Руководство по выполнению:**

- **5 вопросов и 5 вариантов ответа;**
- выберите **все** правильные варианты ответа;
- выбранные варианты ответа внесите в бланк ответов;
- каждый правильный ответ оценивается в 3 балла, максимальное количество баллов – 15.

**16. Петя является обладателем карты с кешбэком 1 % на все покупки. Помимо этого, банк каждый месяц предлагает Пете выбрать категории повышенного кешбэка, но не более трёх. Какие категории выгоднее всего выбрать с учётом процента кешбэка и предполагаемых трат?**

- 1) транспорт: кешбэк – 5 %, траты – 2000 рублей;
- 2) продукты: кешбэк – 3 %, траты – 5000 рублей;
- 3) одежда: кешбэк – 4 %, траты – 3000 рублей;
- 4) развлечения: кешбэк – 5 %, траты – 3000 рублей;
- 5) спорттовары: кешбэк – 6 %, траты – 1500 рублей.

**17. В каких примерах речь идёт о реальных инвестициях?**

- 1) вложение денежных средств в ценные бумаги с целью извлечения дополнительного дохода;
- 2) покупка предприятием новых станков;
- 3) наращивание предприятием запасов произведённой продукции;
- 4) инвестиции в жилищное строительство;
- 5) покупка драгоценных металлов.

**18. В одном и том же магазине две литровые коробки молока одинаковой жирности стоят 40 (называется «Молоко») и 140 рублей (называется «Молочко»). С чем из нижеперечисленного это может быть связано?**

- 1) «Молочко» привезли из-за границы, а «Молоко» произвели внутри страны;
- 2) коров, молоко которых идёт на «Молочко», кормят более дорогим кормом;
- 3) для хранения «Молочка» используются более дорогие коробки;
- 4) «Молоко» производится большим молочным заводом, а «Молочко» – маленькой фермой;
- 5) всё вышеперечисленное.

**19. Отметьте среди указанных факторов те, которые не оказывают влияния на рыночный спрос:**

- 1) доходы потребителя;
- 2) цены на взаимозависимые товары;
- 3) реклама;
- 4) цены на экономические ресурсы;

5) совершенствование технологий.

**20. Сдвиг кривой производственных возможностей вправо может быть вызван:**

- 1) увеличением количества ресурсов, используемых в производстве обоих благ;
- 2) повышением качества используемых ресурсов;
- 3) ростом производительности ресурсов;
- 4) ростом общего уровня цен в экономике;
- 5) повышенным спросом на продукцию.

#### **Тест 4**

**Руководство по выполнению:**

- три задачи с кратким ответом;
- решения приводить не надо;
- ответ внесите в бланк ответов;
- правильный ответ за задачу оценивается в 5 баллов, максимальное количество баллов за задачи – 15.

**21.** Даны: уравнение функции спроса на карманные календари  $Q_d = 8 - 2P$  и уравнение функции предложения  $Q_s = -7 + 3P$ , где  $P$  – цена календаря,  $Q$  – количество календарей в тыс. шт., при цене  $P = 4$ . Определите выручку продавцов в тыс. рублей.

**22.** В период распродаж магазин трижды снижал цены на платье на 10 %. В результате платье стало стоить 2200 рублей. Сколько стоило платье до распродаж (сумму указать в рублях)?

**23.** Пусть функция издержек фирмы задаётся формулой  $TC(Q) = Q^3 - 10Q^2 + 50Q$ , где  $Q$  – количество произведённых единиц продукции. При этом может производиться только целое количество товара. Найдите общие издержки производства трёх единиц товара.

## Задание 5

**Четыре задачи с развёрнутыми ответами. В каждой задаче надо привести подробное решение. За каждую задачу – 10 баллов.**

**24.** Спрос на некоторый товар А описывается уравнением  $QD = 3500 - 10P$ , а предложение  $QS = 500 + 5P$ , где  $P$  – цена единицы товара А в рублях.

Определите:

1. Параметры равновесия на рынке товара А.
2. При какой цене недостаток товара А на рынке составит 1500 единиц.
3. Каков будет на рынке объём спроса на товар А при цене единицы товара А 400 рублей.

**25.** Две страны, Тетрадия и Альбомия, производят тетради и альбомы. В Тетрадии может быть произведено либо 100 тыс. тетрадей, либо 50 тыс. альбомов. Производственные мощности Альбомии позволяют ей произвести вдвое больше тетрадей или втрое больше альбомов, чем в Тетрадии. Если две страны объединят свои усилия, то какие координаты будет иметь точка полной специализации стран? Решение выполните аналитически и графически.

**26.** В экономике страны Экономии последние четыре года цены были весьма неустойчивы. Рост цен составил: в первый год – 20 %, во второй год – 10 %, в третий год – 15 %. По итогам четвёртого года цены снизились на 20 %. Правительство Экономии решило в связи с данными процессами проиндексировать заработную плату в стране всем категориям работающих на величину четырёхлетней инфляции. Средняя заработная плата в экономике Экономии составляет 10 000 реалов. Вычислите размер средней заработной платы в Экономии после индексации.

**27.** Количество сотрудников института в 2007 году увеличилось по отношению к предыдущему году на 30 %, в 2008 году – на 63 человека, а в 2009 году уменьшилось по отношению к предыдущему году на 30 % и стало таким же, как в 2006 году. Сколько человек работало в институте в 2006 году?