**2023/24 уч. год**

**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) монопсония,

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 товара;

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 Qd = 8 – 2P и уравнение функции предложения Qs = – 7 + 3P, где P – цена календаря, 3 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) = 𝑄3 − 10𝑄2 + 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 – 10Р, а предложение QS = 500 + 5Р, где Р – 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?