

## ЗАДАНИЯ

Муниципальный этап олимпиады по экономике

2022/23 уч. год

7,8 классы

**Тестовая часть. Максимальное количество баллов – 30.**

**ТЕСТ 1.** Оцените «Верны» или «Неверны» следующие утверждения (за каждый правильный ответ **1 балл**).

1. Современную экономическую теорию можно определить как науку о распределении ограниченных ресурсов.

1. Да. 2. Нет.

2. Если для получения лицензии на производство приходится давать взятки ответственным чиновникам, то это увеличивает переменные издержки предпринимателя.

1. Да. 2. Нет.

3. Рациональный потребитель будет покупать разные товары по одинаковым ценам только тогда, когда полезность этих товаров тоже будет для него одинакова.

1. Да. 2. Нет.

4. Модель совершенной конкуренции изучается так подробно экономистами, поскольку большинство реальных рынков функционирует в соответствии с принципами данной модели.

1. Да. 2. Нет.

5. Сроки окупаемости двух инвестиционных проектов не влияют на выбор фирмы между этими проектами.

1. Да. 2. Нет.

**ТЕСТ 2.** Выберите единственный правильный ответ (за каждый правильный ответ **2 балла**).

6. На линии производственных возможностей рост производства одного вида продукта сочетается:

1. с уменьшением производства другого вида продукта
2. с ростом производства другого вида продукта
3. с постоянным объемом производства другого вида продукта
4. возможен любой из указанных вариантов

7. Укажите среди пар экономических целей противоречивую:

1. социально-экономическая стабильность и экономический рост
2. ускорение экономического роста и охрана окружающей среды
3. социально-экономическая стабильность и полная занятость
4. экономический рост и ускорение НТП

8. Если рыночная цена ниже равновесной, то:

1. появляются избытки товаров
2. возникает дефицит товаров
3. формируется рынок покупателя
4. падает цена ресурсов

9. Если номинальная ставка составляет 10 %, а темп инфляции определен в 4 % в год, то реальная процентная ставка составит:

1. 14 %
2. 6 %
3. 2,5 %
4. – 6 %
5. 4 %

10. Фирма предполагает взять банковскую ссуду на строительство нового предприятия. Годовая ставка процента составляет 18 %. Ожидаемая норма прибыли определена в 20 %. При этих условиях фирма:

1. не будет строить новое предприятие
2. будет строить новое предприятие
3. несмотря на убыток, решит строить новое предприятие
4. не сможет принять решения на основе имеющейся информации

**ТЕСТ 3.** Выберите несколько правильных ответов (Правильным ответом считается полное совпадение выбранного множества вариантов с ключом. За каждый правильный ответ **3 балла**).

11. Факторы, влияющие на спрос:

1. Цены на ресурсы
2. Налоги и дотации
3. Рост числа производителей
4. Вкусы и предпочтения потребителей
5. Ожидание изменений цен в будущем

12. Какие особенности характерны для рынка совершенной конкуренции?

1. Большое количество конкурирующих производителей
2. Наличие однотипных товаров

3. Наличие малых фирм в сфере производства и услуг
4. Массовость сделок продавцов и покупателей
5. Все варианты правильные

13. К косвенным налогам относятся:

1. налог на прибыль
2. транспортный налог
3. налог на добавленную стоимость
4. земельный налог
5. акцизы

14. Какие из перечисленных благ являются экономическими?

1. Вода в бассейне «Динамо»
2. Грибы, растущие в лесу
3. Цветы в ботаническом саду, вход в который бесплатный
4. Вода в озере
5. Воздух на подводной лодке

15. От чего зависит размер заработной платы плотника, если к нему применяется сдельная система оплаты труда?

1. От количества отработанных часов
2. От количества выполненных заказов
3. От стоимости аренды рабочего помещения
4. От качества выполненных заказов
5. Все ответы верные

**Задачи. Максимальное количество баллов – 36.**

#### **ЗАДАЧА №1 (6 баллов)**

Робинзон и Пятница оказываются на необитаемом острове. Их основные занятия - сбор кокосовых орехов и ловля рыбы. Робинзон может за один час собрать 10 кокосовых орехов или поймать 2 рыбины. Пятница может за то же время поймать 10 рыб или собрать 30 орехов. Как следует распределить обязанности между Робинзоном и Пятницей, чтобы сбор кокосов и ловля рыбы производились эффективно? Сколько рыбы будет поймано и сколько кокосов собрано, если Робинзон и Пятница будут работать по 3 часа в день?

#### **ЗАДАЧА №2 (10 баллов)**

Иван хочет сделать ремонт у себя дома. Для того чтобы это сделать, у него есть два варианта. Во-первых, он может нанять ремонтников и заплатить им 50 000 рублей. Во-вторых, он может сделать все сам, тогда ремонт будет ему стоить только 20 000 рублей (цена материалов). Но для этого ему придется брать отпуск на работе за свой счет без сохранения заработка. В час Иван

зарабатывает 375 рублей. Какое число дней может потратить Иван на ремонт, чтобы не нести убытков?

**ЗАДАЧА № 3 (10 баллов)**

Изначально стоимость товара составляла 200 рублей за единицу. В результате инфляции цена на него в первый месяц выросла на 3%, а за второй месяц увеличилась еще на 5%. На сколько процентов выросла цена товара за два месяца?

**ЗАДАЧА № 4 (10 баллов)**

Семен приобрел в супермаркете дисконтную карту за 500 рублей, дающую скидку на весь товар 3%. В первые полгода он каждый месяц тратил в супермаркете в среднем по 2000 рублей, а во все последующие – в среднем по 1000 рублей. На каком по счету месяце окупится дисконтная карта?