

315

Шифр 7-11-4

**МАТРИЦА ОТВЕТОВ на задания
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по
экономике (2023/24 уч. год). 10-11 классы**

95

ЧАСТЬ 1 (15 баллов)

Первая часть теста включает **5 вопросов**, в каждом из которых среди четырех вариантов нужно выбрать единственно верный или наиболее полный ответ. Правильный ответ на каждый вопрос оценивается в **3 балла**.

| | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Г 3 | А 3 | В 0 | А 3 | Г 0 |

205

ЧАСТЬ 2 (50 баллов)

Вторая часть теста включает **10 вопросов**, в каждом из которых среди четырех вариантов нужно выбрать все верные. Правильным ответом считается полное совпадение выбранного множества вариантов с ключом. Правильный ответ на каждый вопрос оценивается в **5 баллов**.

| | | | | |
|------|------|------|------|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| АБ 0 | Г 5 | АГ 0 | АБ 0 | БВ 0 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Б 0 | БВ 0 | А 5 | АГ 5 | АВ 5 |

ЧАСТЬ 3 (35 баллов)

Четвертая часть включает **4 задачи**. Нужно записать развернутый ответ на предложенную задачу, указав **ход решения с пояснениями**. Решение данных заданий оценивается комплексно в **35 баллов** при условии выполнении всех заданий.

Задача 1

$$\begin{cases} 50 = x + 2p \\ 50 = x + 1,5p \end{cases}$$

$$x = 50 - 2p$$

$$50 - 2p + 1,5p = 50$$

$$0,5p = 0$$

$$p = 0, \text{ при } p = 0$$

$$Q_5 = -50 + 0,5p$$

$$\text{Ответ: } -50 + 0,5p = Q_5$$

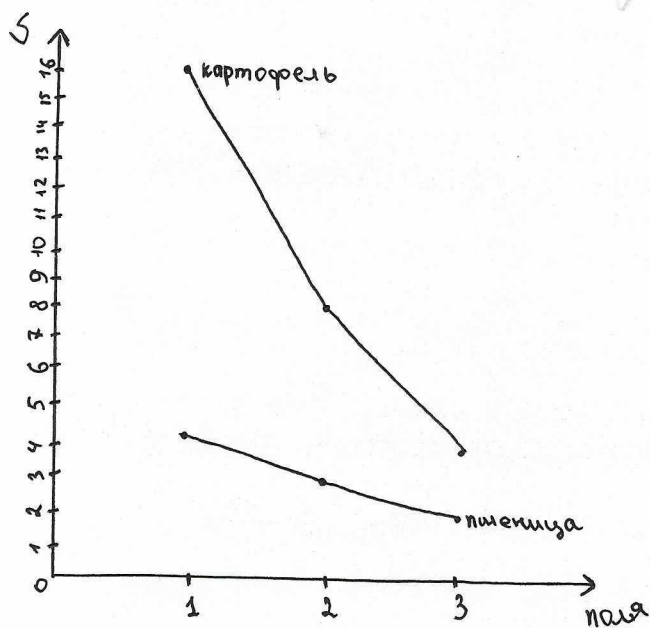
7-11-4

Задача 2

| Q | AFC | VC | AC | MC |
|---|-----|-------|-----|----|
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1 | 4 | 22,5 | 130 | 20 |
| 2 | 8 | 45 | | 26 |
| 3 | 12 | 67,5 | | 20 |
| 4 | 16 | 90 | | |
| 5 | 20 | 112,5 | | |

10

Задача 3



7-11-4

25

Задача 4

1 рабочий день - 1000 р.

7 рабочих дней - 7000 р., значит,

стоимость парникура + 20% не должна превышать 7000 р.

$$x + 0,2x \leq 7000 + x$$

$$1,2x \leq 7000 + x$$

$$x \leq \frac{7000}{1,2}$$

$$x \leq 5,833 \text{ р}$$

Ответ: не более 5833р