

Шифр 11-1

**МАТРИЦА ОТВЕТОВ на задания**  
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по  
экономике (2022/23 уч. год). 10-11 классы

**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
В +	Б +	А -	Б +	В -

**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
БВ -	АГ -	АБ +	АВ +	БВ +
6	7	8	9	10
АВГ -	АВ +	АБ +	БГ -	АВГ -

**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**

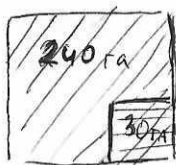
$$\begin{aligned}
 1. \quad Q_D &= 40 - P \\
 Q_S &= 4P - 10 \\
 \begin{cases} 40 - P = 0 \\ 4P - 10 = 0 \end{cases} & \quad 2. \quad 40 - P - 4P + 10 = 0 \\
 & \quad 5P = 50 \\
 & \quad P = 10 \\
 3. \quad Q_D &= 40 - 10 = 30 \\
 Q_S &= 4 \cdot 10 - 10 = 30 \\
 4. \quad 30 - 30 &= 0
 \end{aligned}$$

Ответ: 0.

## Задача 2

0.5

## Задача 3



$$1. Q = 360 - 6n$$

$$Q = 240$$

$$360 - 6n - 240 = 0$$

$$6n - 360 + 240 = 0$$

$$6n = 120$$

$$n = 120 : 6$$

$$n = 20$$

38.

$$2. 20 : 100 \cdot 10 = 2 \text{ тыс/ген. за 1}$$

$$3. \begin{array}{r} 240 \overline{) 30} \\ 240 \phantom{00} \\ \hline 40 \phantom{00} \\ 40 \phantom{00} \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 26 \overline{) 16} \\ 16 \phantom{00} \\ \hline 0,25 \end{array}$$

$$4. 30 = 360 - 6n$$

$$360 - 6n - 30 = 0$$

$$n - 360 + 30 = 0$$

$$215n = 330$$

$$n = \frac{330}{215}$$

$$n = 1,32 \text{ eq.}$$

Ответ: равновесный размер ренты: (2 eq)

Цена участка в 30 га: (1,32)

(38.)

Задача 4

$$2. Q_D = 800 - 3P$$

$$Q_S = -250 + 2P$$

$$800 - 250 = 550 \text{ ген. ед.}$$

$$\frac{4250}{550} = 7 \frac{5}{11}$$

$$7 \frac{5}{11} - 2 = 5 \frac{5}{11}$$

Отвѣт:  $5 \frac{5}{11}$  ед.

— ДС.