

ШИФР Э-9-2

участника муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по
экономике в 2022-2023 учебном году
Внимание! Шифровать следует каждую
страницу Вашей письменной работы.

Ф. И. О. учащегося (в имен. падеже)

МАРЯНШИНА

Виктория

АЗАТОВНА

Дата

рождения 09.12.2007

Образовательное учреждение (полное
название) МАОУ „СОШ №1“

Муниципальное автономное
общее образовательное учреждение
„Средняя общеобразовательная
школа №1“.

Город Мегнон

Класс 9(В)

Ф. И. О. учителя (полностью)

Степанова

МАРГАРИТА

ОЛЕГОВНА

7-9-2

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по экономике
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
2022-2023 учебный год
9 класс

И.И.И.И.И.
9
И.И.И.

77%

БЛАНК ВЫПОЛНЕНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ
9 класса муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по
экономике
2022/2023 уч. год

Задание 1

Два тестовых задания типа «верно/неверно». Правильный ответ приносит 1 балл.

Вопрос №	1.1	1.2
Ответ	2 /	1

1

Задание 2

Восемь тестовых заданий, в каждом из которых среди четырех вариантов нужно выбрать единственно верный. Верный ответ приносит 2 балла.

Вопрос №	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8
Ответ	3	2	34	4	4	2	4	1

140

Задание 3

Два тестовых задания, в каждом из которых среди четырех вариантов нужно выбрать все верные. Участник получает 3 балла, если выбрал все верные ответы и не выбрал ни одного лишнего.

Вопрос №	3.1	3.2
Ответы	23	124

35

Задание 4

Три задачи с развернутыми ответами. Правильный ответ приносит 4 балла.

Задача 4.1 (4 балла)

Решение:

$$6 \text{ швей} = 350 \text{ ф.}$$

$$7 \text{ швей} = 420 \text{ ф.}$$

$$420 - 350 = 70 \text{ ф. (нашла 7 швей)}$$

$$420 : 7 = 60 \text{ ф. - средний продукт}$$

40

Ответ: средний продукт каждой швей (70) фурдалок, средний продукт или работников (60) фурдалок

Задача 4.2 (4 балла)

Решение:

Максимальная $\pi = \underline{2 \text{ рубля}}$
При объеме = 4 шт.

4б.

Задача 4.3 (4 балла)

Решение:

$\pi.в = 1000 \text{ руб.}$

$n.c = 4,3\%$

Срок 1 год.

И: сумма первоначальной вклада:

$$\frac{1000 \text{ руб.}}{100\%} = \frac{x \text{ руб.}}{4,3\%} \Rightarrow 1000 \cdot 4,3 = x \cdot 100 \Rightarrow x = 43 \text{ руб.} \Rightarrow$$

$$\Rightarrow 1000 + 43 \text{ руб.} = 1043 \text{ руб.}$$

Ответ: 1043 рубля.

4б.

Задание 5.

Одно кейс-задание, содержащее три тестовых задания и две задачи с развернутыми ответами.

Вопрос №	5.1	5.2	5.3
Ответы	4	24	134

3б.

Задача 5.4 (6 баллов)

Решение:

$$Q_d = 595 - 10P$$

$$Q_s = 220 + 5P$$

$$595 - 10P = 220 + 5P$$

$$-10P - 5P = 220 - 595$$

$$-15P = -375$$

$$P = \frac{-375}{-15}$$

$$P = 25 \text{ (равновесная цена)}$$

$$FC = 100 \text{ руб.}$$

$$\bullet VC = 50 \text{ руб.} \Rightarrow TC = 100 + 50 = 150$$

$$\bullet TC = 130 \Rightarrow VC = 130 - 100 = 30$$

$$\bullet TC = 174 \Rightarrow VC = 174 - 100$$

$$\bullet VC = 90 \Rightarrow TC = 100 + 90 = 190$$

$$\bullet TC = 200 \Rightarrow VC = 200 - 100 = 100$$

Внесите полученные издержки в таблицу

Q (количество)	VC (переменные издержки)	TC (валовые издержки)
0	0	100
1	30	130
2	50	150
3	74	174
4	90	190
5	100	200

Задача 5.5 (6 баллов)

Решение:

$$Q_d = 595 - 10p$$

$$Q_s = 220 + 5p$$

$$595 - 10p = 220 + 5p$$

$$-10p - 5p = 220 - 595$$

$$-15p = -375$$

$$p = \frac{-375}{-15}$$

$$p = \frac{25}{\text{руб.}} \text{ (равновесная цена)}$$

$$Q_d = 595 - 10 \cdot 25 = 595 - 250 = 345 \text{ (количество проданных единиц)}$$

+

Ответ: 2-ру. равновесная цена.

345 - количество проданных единиц.

+

60

Э-9-2

*Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по экономике
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
2022-2023 учебный год
9 класс*