

ШИФР Э-9-6

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)

Хабидуллина

Сафия

Алишурова

Дата

рождения 12.04.2007

Образовательное учреждение (полное
название) МАОУ «СОШ №

Муниципальное автономное Обще-
образовательное учреждение «Средняя
образовательная школа №1»

Город Мешоп

Класс 9 2

Ф. И. О. учителя (полностью)

Степанова

Маргарита

Олеговна

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

Э-9-6

28% 505
9/5-

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	1	2

25

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	4	4	3	2	2	1

120

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	2, 3	1, 3

65

Задание 4

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

Задача 4.1 (4 балла)

Решение:

1) $420 - 350 = 70$ (фут.) – предельный продукт седьмой швед.
 2) $420 : 7 = 60$ (фут.) – средний продукт семи работников
 Ответ: Предельный продукт седьмой швед равен 70 футболок. Средний продукт всех семи работников составляет 60 футболок.

45

Задача 4.2 (4 балла)

Решение:

1) При объеме выпуска 4 шт. $TC = TK = 20 \text{ руб}^{\text{шт}}$ \rightarrow фирма не теряет деньги, значит она достигнет точки безубыточности.

2) $25 - 23 = 2$ (руб.) - максимальная прибыль.

Ответ: Фирма достигнет точки безубыточности при объеме выпуска в 4 шт. Максимальная прибыль - 2 рубля.

45.

Задача 4.3 (4 балла)

Решение:

1) $1.000 \cdot 0,043 + 1000 = 1.043$ (руб.)

Ответ: 1.043 рубля.

45.

Задание 5.

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

Вопрос №	5.1	5.2	5.3
Ответы	2 35	2, 4 35	1, 3, 4 0

65.

Задача 5.4 (6 баллов)

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

Решение:

Если постоянные издержки равны 100 рублям, то \rightarrow

- \Rightarrow 1) При $Q=0$, $VC=0$, $TC=100+0=100$.
- 2) При $Q=1$, $TC=130$, $VC=130-100=30$.
- 3) При $Q=2$, $VC=50$, $TC=50+100=150$.
- 4) При $Q=3$, $TC=174$, $VC=174-100=74$
- 5) При $Q=4$, $VC=90$, $TC=100+90=190$
- 6) При $Q=5$, $TC=200$, $VC=200-100=100$.

65.

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:

$$1) 595 - 10P = 220 + 5P$$

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

$$375 = 15P$$

$$15P = 375$$

$$P = 375 : 15$$

$$P_e = 25 \quad \checkmark$$

$$2) \text{ Если } P_e = 25, \text{ то } 220 + 5P = 220 + 5 \cdot 25 = 345 = Q_e$$

Ответ: Равновесная цена (P_e) = 25, количество проданных срочек по такой цене (Q_e) = 345. \checkmark

65.

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

Э-9-6