

ШИФР 2-9-1

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)

Кумилова

Полина

Андреевна

Дата

рождения 21.12.2006

Образовательное учреждение (полное
название)

Муниципальное
автономное общеобразова-
тельное учреждение
№5 "Гимназия" г

Город Мезон

Класс 9

Ф. И. О. учителя (полностью)

Ганусева

Юлия

Владимировна

Э-9-1

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

505 А.С.
88%
g

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	2

10

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	3	4	3	2	4	1

165

+ + + + + + + +

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:

6 швей – 350 футболок; вместе с 7 швей – 420 футболок
 1) $420 - 350 = 70$ футболок (производит седьмая швея)
 2) $420 : 7 = 60$ футболок (~~7 швей~~ произ производит каждая швея по отдельности)
 Ответ: предельный продукт 7 швей = 70 футболок;
 средний продукт всех = 60 футболок

45

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

Задача 4.2 (4 балла)

Решение:

Точка безубыточности будет при выпуске 4 шт, т.к. там
 $TC = TR$
Максимальную прибыль фирма может получить 2 руб, т.к.
Прибыль = выручка - издержки $\Rightarrow 2 = 25 - 23$

40

Задача 4.3 (4 балла)

Решение:

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

$x = 4,3\%$

$$1000 + 43 = 1043 \text{ руб}$$

Ответ: 1043 руб получит семья Ивановых после окончания срока

40

Задание 5.

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

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

95

Задача 5.4 (6 баллов)

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

Решение:

$$TC = VC + FC$$

$$VC = TC(0)$$

6.5

1) $VC = 0$; $FC = 100$; $100 + 0 = 100$

2) $VC = 30$; $FC = 100$; $100 + 30 = 130$

3) $VC = 50$; $FC = 100$; $100 + 50 = 150$

4) $VC = 74$; $FC = 100$; $100 + 74 = 174$

5) $VC = 90$; $FC = 100$; $100 + 90 = 190$

6) $VC = 100$; $FC = 100$; $100 + 100 = 200$

Внесите полученные издержки в таблицу

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

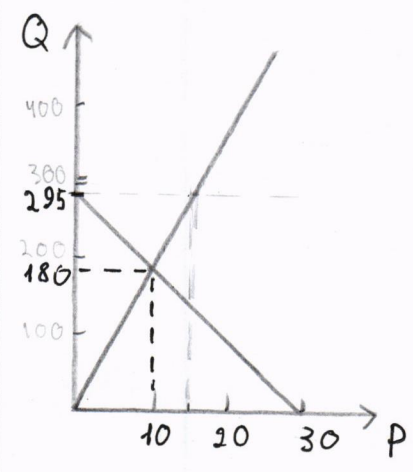
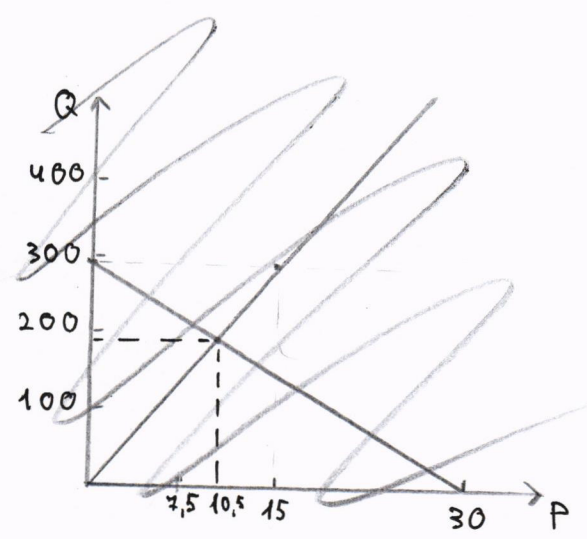
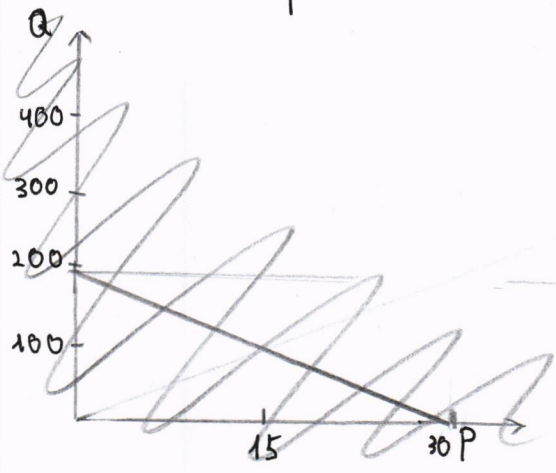
Задача 5.5 (6 баллов)

Решение:

$Q_d = 595 - 10P$ и $Q_s = 220 + 5P$

$Q_d = 295$ при $P = 30$

$Q_s = 295$ при $P = 15$



Равновесная цена будет 10, а количество $\begin{matrix} 195 \\ 180 \end{matrix}$

05

Э-9-1

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