

Образовательное учреждение
название) Муниципальное
автономное общеобразовательное учреждение
"Челюбинские улицы" общеобразовательной школы № 2

Город Менделеев
Класс 10 А

Ф. И. О. учителя (полностью)
АКУЛЕВИЧ

АЛЛА
АННА АННАТОВНА

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по экономике
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
2022-2023 учебный год
10-11 класс

7-10-5

275
41%
M G
g d
k sst

БЛАНК ВЫПОЛНЕНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ
10-11 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

20

Задание 2

Пять 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
Ответ	3	3	1	2	4

60

Задание 3

Два тестовых задания, в каждом из которых нужно установить соответствие между правым и левым столбцом. Один вариант в правом столбце является лишним. Участник получает 3 балла, если верно определил все соответствия. Допишите буквы (варианты ответов) рядом с цифрой (например, 1a).

Вопрос №	3.1	3.2
Ответ	1 B - 2 B ✓ 3 A ✓	1 A - 2 Γ - 3 B

05 10

Задание 4

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 №	4.1	4.2
Ответы	2, 4.	2, 4.

Задание 5

Одно кейс-задание, содержащее три тестовых задания с открытым ответом. Правильный ответ приносит 4 балла.

Вопрос №	5.1	5.2	5.3
Ответы	2 1000	2 1	- 390 1000

05

Задание 6.

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

Вопрос №	6.1	6.2
Ответы	4	4, 5.

30

--	--	--	--	--

Задача 6.3 (12 баллов)

Решение:

05

Внесите полученные издержки в таблицу

Q (количество)	AFC (средние постоянные издержки)	VC (переменные издержки)	ATC (средние валовые издержки)	ТС (валовые издержки)
0	0	0	0	0
1	14,8	22,5	130	148
2	16,1	45	75	161
3	14,4	67,5	20	174

4	18,7 -	90	-35 -	187 -
5	20	112,5 -	-90 -	200

Задача 6.4 (12 баллов)

Решение:

$Q_d = \text{спрос}$
 $Q_s = \text{предложение}$
 $P = \text{цена}$

$$Q_d = 595 - 10P$$

$$Q_s = 220 + 5P$$

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

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

$$-15P = -375$$

$$-P = -375 : 15$$

$$P = 25 \text{ (рублей)}$$

равновесная цена

$$Q_d = 595 - 10P = 595 - 10 \cdot 25 = 345$$

$$Q_s = 220 + 5P = 220 + 5 \cdot 25 = 345$$

количество проданных самокатов

П. 2

$$Q_d - Q_s = 395 - 320 = 75$$

избыток самокатов

П. 1

$$Q_d = 595 - 10 \cdot 20 = 395$$

$$Q_s = 220 + 5 \cdot 20 = 320$$

$$395 - 320 = 75$$

количество самокатов проданных по этой цене.

Ответ: а) Равновесная цена будет равна 25 рублей, а количество проданных самокатов 345 штук.
 б. 1 самокатов будет продано по 25 штук меньше потому что предложение упало, а спрос вырос.
 б. 2 Будет иметь дефицит в размере 75 самокатов из-за разницы спроса и предложения.

7-10-5

*Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по экономике
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
2022-2023 учебный год
10-11 класс*