

ШИФР Ф-10-4

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)

Токарева

ДАРЬЯ

Романовна

Дата

рождения 23.05.2006

Образовательное учреждение (полное

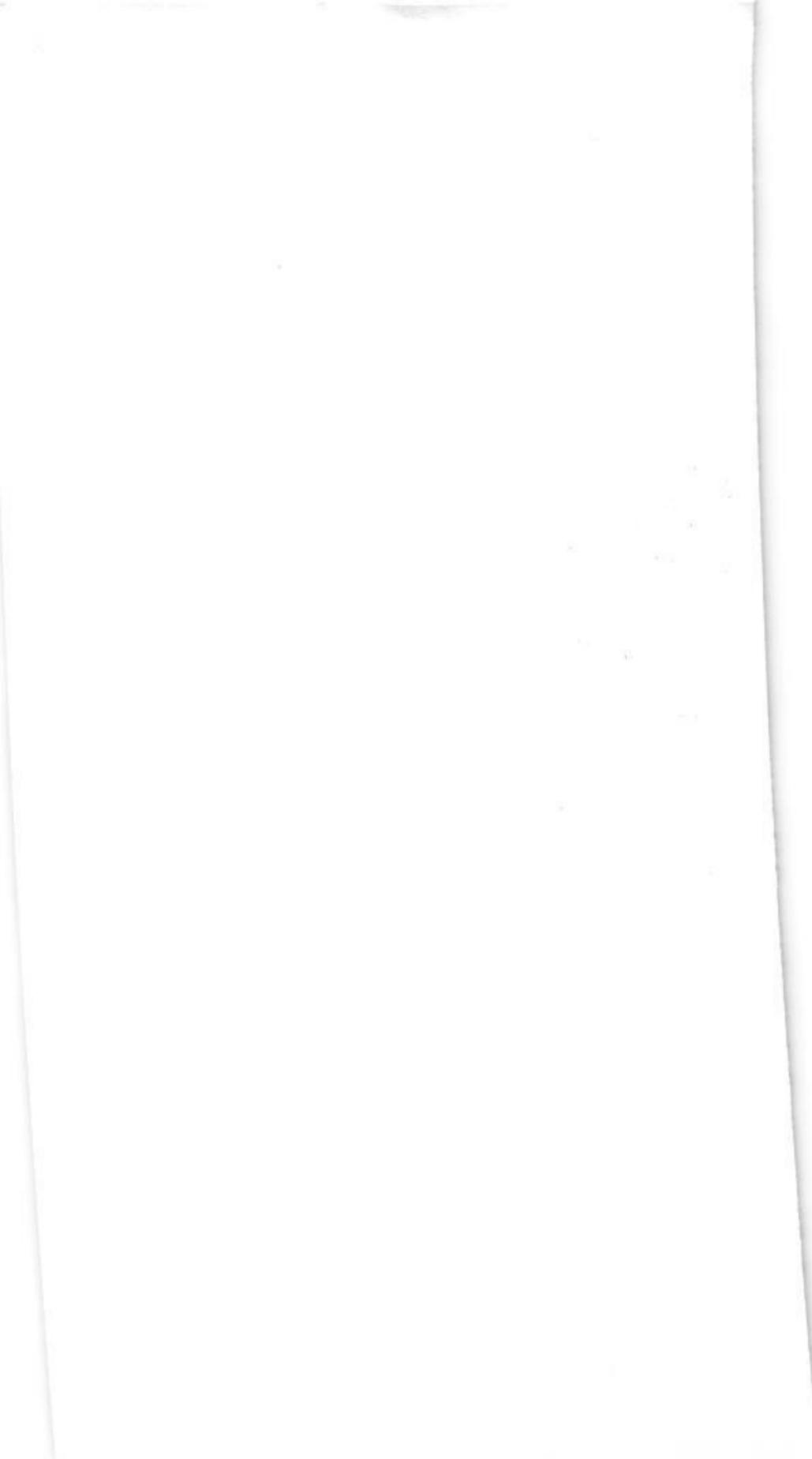
название) Муниципальное автоком-  
ное общеобразовательное учрежде-  
ние "Средняя общеобразователь-  
ная школа №2"

Город Мещон

Класс 10 А

Ф. И. О. учителя (полностью)

Акулинич Анна Акатольевна



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

Э-10-4

42% 28  
B-G

**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	2. -	1. -

0

### 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. +	2. +	2. +	4. +

8

### 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, 1а).

Вопрос №	3.1	3.2
Ответ	1 б - 2 с + 3 а +	1 з + 2 д + 3 в +

### 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	14. -	124.

### 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	21 ∞ 0	21 0	-33080 0

### Задание 6.

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

Вопрос №	6.1	6.2
Ответы	1. 0	45 +

3  
2

--	--	--

Задача 6.3 (12 баллов)

Решение:

если кол-во произведенного товара = 0, то и издержки = 0.

1)  $10 : 5 = 4$ . ~~это~~ AFC за единицу произведенного товара. Запомним остальные значения AFC, учитывая Q на 4.

2) с увеличением кол-ва товаров ATC уменьшается на 55 (уменьшается)  $\Rightarrow$  можно предположить, что ~~ATC~~ ATC, при производстве 3 товаров  $75 - 5 \cdot 5 = 20$ . и берём

~~эт~~ получим числа при производстве 4 и 5 товаров  $\Rightarrow$  (1-35) и (1-30).

3) валовые издержки при производстве 4-х товаров - 142

4) VC при производстве 3-х товаров =  $174 - 12 = 20$

VC при производстве 5 товаров = 90

Внесите полученные издержки в таблицу

Q (количество)	AFC (средние постоянные издержки)	VC (переменные издержки)	ATC (средние валовые издержки)	TC (валовые издержки)
0	0	0	0	0
1	4		130	
2	8		75	
3	12	142	20	174

4	16.	90	1-351	141
5	20	30	1-901	200

Задача 6.4 (12 баллов)

Решение:

а).  $Q_d = 595 - 10P$   $Q_s = 220 + 5P$   $P = ?$   
 приравняем, чтобы найти равновес. цену.  
 $595 - 10P = 220 + 5P$   
 $-10P - 5P = 220 - 595$   
 $-15P = -375 \quad | \cdot (-1)$   
 $15P = 375$   
 $P = \frac{375}{15}$   
 $P = 25.$

$Q_d = 595 - 10 \cdot 25 = 345$   
 $Q_s = 220 + 5 \cdot 25 = 345$  } верно  $\Rightarrow$

Ответ: • Равновес) = 25. & Q = 345.

б)  $Q_{d1}(\text{равновес}) = 345$   $Q_{d2} = 595 - 10 \cdot 20 = 395$   
 $Q_{s1}(\text{равновес}) = 345$   $Q_{s2} = 220 + 5 \cdot 20 = 320$

$P=20$ . 1)  $345 - 320 = 25$  (на столько < бюджет прорано)  
 2)  $395 - 320 = 75$  (дефицит товара на столько)

Ответ: 1) на 25 самокатов <, чем при равновес. цене.  
 2) дефицит на 75 самокатов при  $P=20$ .

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

Э-10-4