

ШИФР 9-11-08

участника муниципального этапа  
всероссийской олимпиады школьников по  
экономике в 2023-2024 учебном году

**Внимание!** Шифровать следует каждую  
страницу Вашей письменной работы.

Ф. И. О. учащегося (в имен. падеже)

Плат - заде Узелд Камил оми

Дата

рождения 29.09.2006

Образовательное учреждение (полное  
название) Муниципальное

Автономное общеобразова-  
тельное учреждение  
«Средняя общеобразова-  
тельная школа №2»

Город Меридон

Класс 11А

Ф. И. О. учителя (полностью)

Алиеве Анна Моматовна

**БЛАНК ОТВЕТОВ**

ШИФР

24  
40%  
7-11-08

**Задание 1.**

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

Вопрос №	1.1	1.2	1.3
Ответ	1 ✓	1 -	2 ✓

20 18-1

**Задание 2.**

Шесть 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
Ответ	2 ✓	2 -	2 -	5 -	1 -	4 ✓

40 18-1

**Задание 3.**

Одно тестовое задание на соотнесение, каждую ситуацию необходимо отнести к определенной функции денег. Участник получает 5 баллов, если верно определил все функции и соотнес их с ситуациями.

Функция	Качество	Резерв	Транзитная		
Ответ	а з	б в	г е ?	-	-

0 2

**Задание 4.**

Два тестовых задания, в каждом из которых среди четырех вариантов нужно выбрать все верные. Участник получает 2 балла, если выбрал все верные ответы и не выбрал ни одного лишнего.

Вопрос №	4.1	4.2
Ответы	25	14

- 05 1

**Задание 5.**

Одно кейс-задание, содержащее три тестовых задания с единственно верным ответом. Задание 5.1 приносит 1 балл, задание 5.2. – 1 балл, 5.3. – 4 балла.

Вопрос №	5.1	5.2	5.3
Ответы	2 ✓	3 ✓	1 -

20 18-1

**Задание 6.**

Одно кейс-задание, содержащее три тестовых задания с открытым ответом. Правильный ответ приносит 1 балл за каждое задание.

Вопрос №	6.1	6.2	6.3
----------	-----	-----	-----

Ответы	200.000 <del>✓</del>	180.000 ✓	380.000 ✓
--------	----------------------	-----------	-----------

Задание 7.

Одно кейс-задание, содержащее две задачи с развернутыми ответами.

Задача 7.1 (2 балла)

Решение:

Производительность труда равна  $\frac{\text{кол-во товара}}{\text{кол-во работников}}$

1)  $\text{Прод.1} = \frac{600}{200} = 3$

2)  $\text{Прод.2} = \frac{750}{200-75} = \frac{750}{125} = 6$

3)  $\frac{6}{3} = 2$

Ответ: в 2 раза

Задача 7.2 (4 балла)

Решение:

$$AP = \frac{TP}{Q \cdot L} \Rightarrow TP = AP \cdot L \quad MP = \frac{AP}{L} \Rightarrow AP = MP \cdot L$$

1)  $TP_1 = 20 \cdot 3 = 60$

2)  $AP_2 = \frac{80}{4} = 20$

3)  $MP_2 = \frac{20}{4} = 5$

4)  $AP_3 = 10 \cdot 5 = 50$

5)  $TP_3 = 50 \cdot 5 = 250$

6)  $AP_4 = \frac{25}{6} = 4,16$

7)  $MP_4 = \frac{15,8}{6} = 2,6$

7-1108

**Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по экономике  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра  
2023-2024 учебный год  
10-11 класс**

**Внесите полученные издержки в таблицу**

Количество используемого труда	Общий продукт TP	Средний продукт AP	Предельный продукт MP
3	60 ✓	20	-
4	80	20 ✓	5 -
5	250 -	50 -	10
6	95	15,8 ✓	2,6 -

**Задание 8.**

Одно кейс-задание, содержащее три задачи с развернутым ответом.  
Правильный ответ приносит 3 балла за каждое задание.

**Задача 8.1.**

**Решение:**

$$30 + 250 + 250 + 35 + 8 + 94 = 667$$

Ответ: 667

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по экономике  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра  
2023-2024 учебный год  
10-11 класс

Задача 8.2.

Решение:

$$20 + 25 + 15 + 15 + 40 + 39 + 55 = 209$$

Ответ: 209

05/11

Задача 8.3.

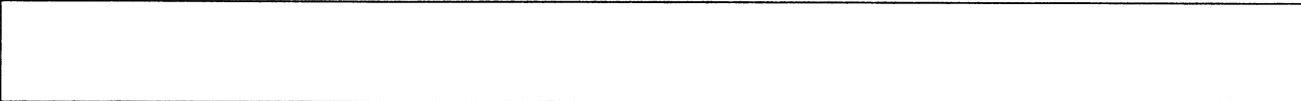
Решение:

$$1) \frac{5}{2} = \frac{2,5}{1} - \text{нижняя заплата}$$

$$2) \frac{160}{40} = 4 - \text{верхняя заплата}$$

Ответ: 2,5 ; 4.

10/11



**Задание 9.**

Одно кейс-задание, содержащее шесть задач с развернутыми ответами, каждая из которых приносит 2 балла.

**Задача 9.1.**

**Решение:**

возьмём первоначальную цену за  $x$ , тогда новая цена будет равна  $1,1x = 220 \Rightarrow$

1)  $1,1x = 220$   
 2)  $x = \frac{220}{1,1}$   
 3)  $x = 200$

ответ: 200

25  
18-19

**Задача 9.2.**

**Решение:**

1)  $200 - 90 = 110$  *числа умножим за одну поездку*

2)  $\frac{50000 + 60000}{110} = \frac{110000}{110} = 1000$

ответ: 1000 поездок

25  
18-19

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по экономике  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра  
2023-2024 учебный год  
10-11 класс

Задача 9.3.

Решение:

$$200 \cdot 100 = 20000 \text{ р}$$

Ответ: 200000

20  
10-11  
g

Задача 9.4.

Решение:

$$1) 9000 \cdot 100 = 90000 \text{ р/и максимал}$$

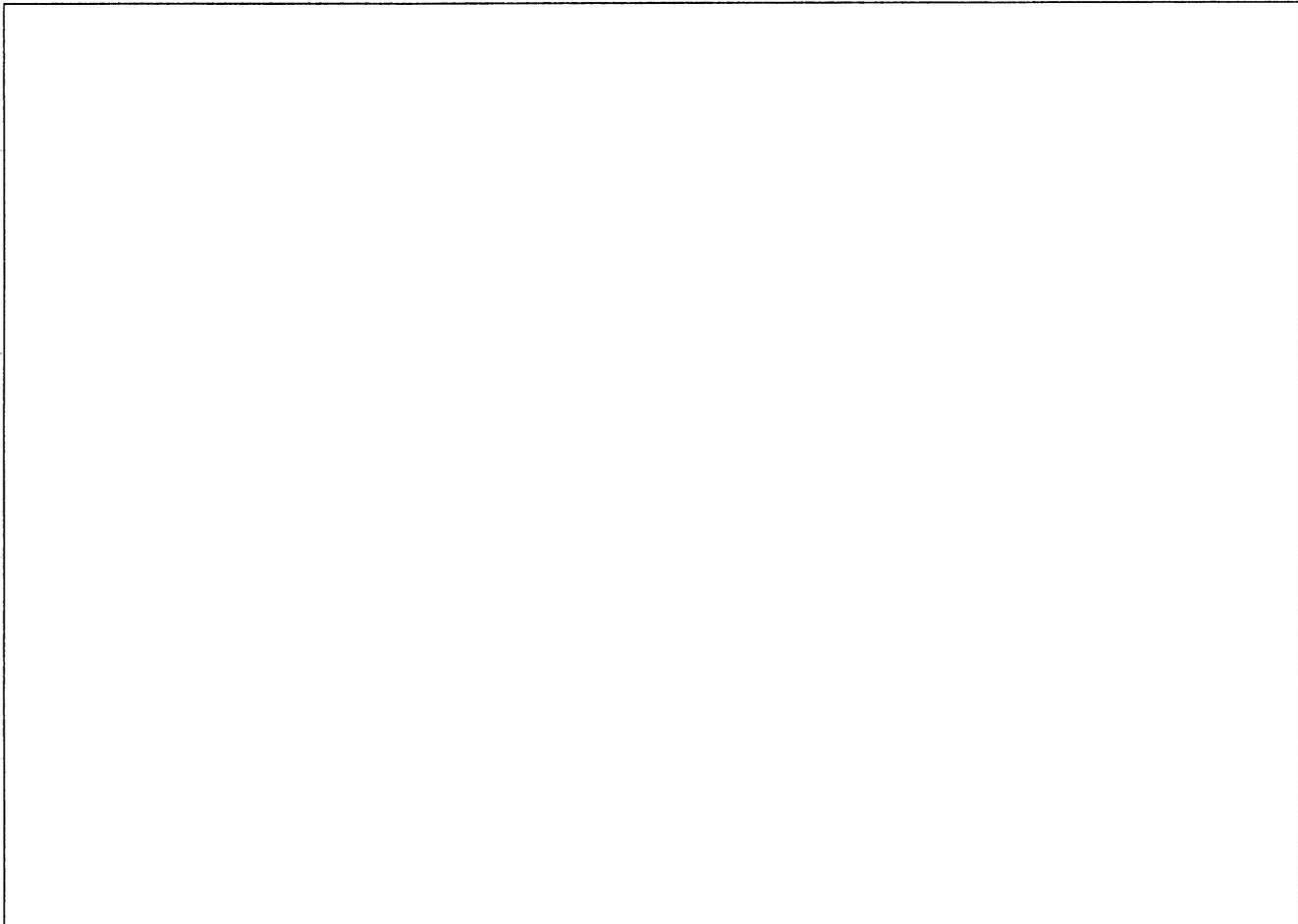
$$2) 90000 + 50000 + 60000 = 200000$$

Ответ: 200000

20  
10-11  
g

9-11-08

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по экономике  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра  
2023-2024 учебный год  
10-11 класс



Задача 9.5.

Решение:

$$\frac{110000}{5} \cdot 2 = 22000 \cdot 2 = 44000$$

Ответ: 44000

С.С. К  
g

Задача 9.6.

Решение:

- 1)  $220 - 90 = 130$  руб. прибыль за 1 поездку <sup>чистая</sup>
- 2)  $50000 \cdot 12 = 600000$  рублей на сырье за год
- 3)  $60000 \cdot 12 = 720000$  рублей на гараж за год
- 4)  $720000 + 600000 + 1295000 = 2615000$  необходимая сумма
- 5)  $\frac{2615000}{130} \approx 20116$  поездок за год

Ответ: 20116

15

Handwritten signature