

ШИФР 9-11-15

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)

Гестова Викторие Владиславовна

Дата

рождения 05.09.2006

Образовательное учреждение (полное  
название) Муниципальное

Автомашиное Общеобразовательное  
Учреждение №5 «Тиммазия»

Город Мешков

Класс 11 Р

Ф. И. О. учителя (полностью)

Банцева Юлия Владимировна

28  
47%  
11/15  
ШИФР 2-11-15

**БЛАНК ОТВЕТОВ**

ШИФР 2-11-15

**Задание 1.**

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

Вопрос №	1.1	1.2	1.3
Ответ	1	2	2

3/3

**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	4	4	2	5	4

12/6

**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	ср-во накопления +	средство платежа +	средство платежа -	средство обмена -	мера стоимости
Ответ	средство накопления +	88 +	88 -	2 -	де. + +

0/5

**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	125	145

2/2

**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	5

6/6

**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
----------	-----	-----	-----

7-11-15

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

ОТВЕТЫ	200 т. р.	180 т. р.	380 т. р.
--------	-----------	-----------	-----------

3/4

Задание 7.

+

+

+

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

### Задача 7.1 (2 балла)

Решение:

упала, так как было уволено 75 работников и снижась на 27.

$$1) 1 \text{ пр. тр.} = \frac{600 \text{ ш}}{200 \text{ р}} = 30 \text{ ш/р}$$

$$2) 2 \text{ пр. тр.} = \frac{750 \text{ ш}}{125 \text{ р.}} = 6 \text{ ш/р}$$

$$3) \text{ раб} = 200 - 75 = 125 \text{ раб}$$

$$4) 30 \text{ ш/р} - 6 \text{ ш/р} = 27 \text{ ш/р}$$

0/1

### Задача 7.2 (4 балла)

Решение:

$$TP_1 = L_1 \cdot AP_1 = 3 \cdot 20 = 60$$

$$AP_2 = TP_2 : L_2 = 80 : 4 = 20$$

$$MP_3 = TP_3 \cdot L_3 = 2 \cdot 5 = 10$$

$$MP_2 = TP_2 \cdot L_2 = 80 \cdot 4 = 320.$$

$$TP_3 = 0,4 \cdot 5 = 2$$

$$AP_3 = 2 : 5 = 0,4$$

$$MP_3 = 2 \cdot 5 = 10$$

7-11-15

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

$$MP_u = 95 \cdot 6 = TP_u \cdot L_u = 570$$

$$AP_u = TP_u : L_u = 95 : 6 \approx 15,8$$

Внесите полученные издержки в таблицу

Количество используемого труда	Общий продукт TP	Средний продукт AP	Предельный продукт MP
3	60 +	20	-
4	80 +	20 +	320 —
5	2 —	0,4 —	10
6	95	15,8 +	570 —

**Задание 8.**

Одно кейс-задание, содержащее три задачи с развернутым ответом.

Правильный ответ приносит 3 балла за каждое задание.

**Задача 8.1.**

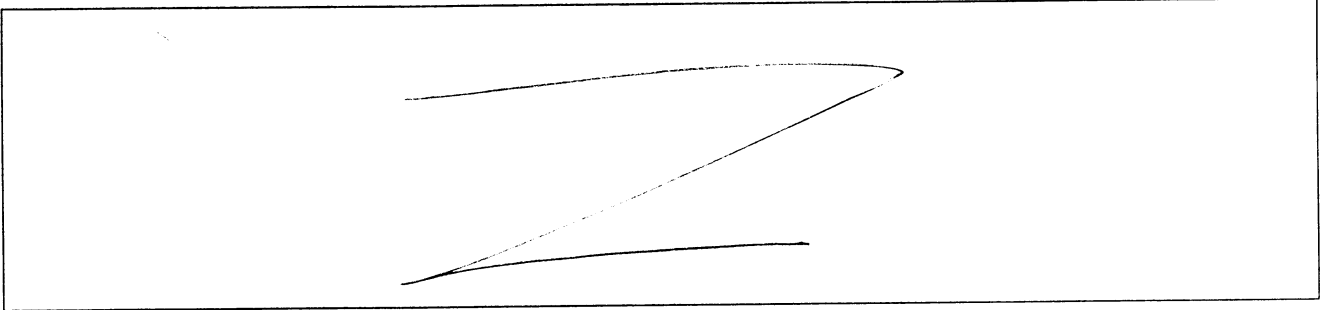
**Решение:**

$$250 + 30 + 25 + 15 + 55 + 8 + 94 + 39 + 35 = 551 \text{ г.ег.}$$

Отв. 551 г. ег составит ВВП по расходам

Ольга

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



**Задача 8.2.**

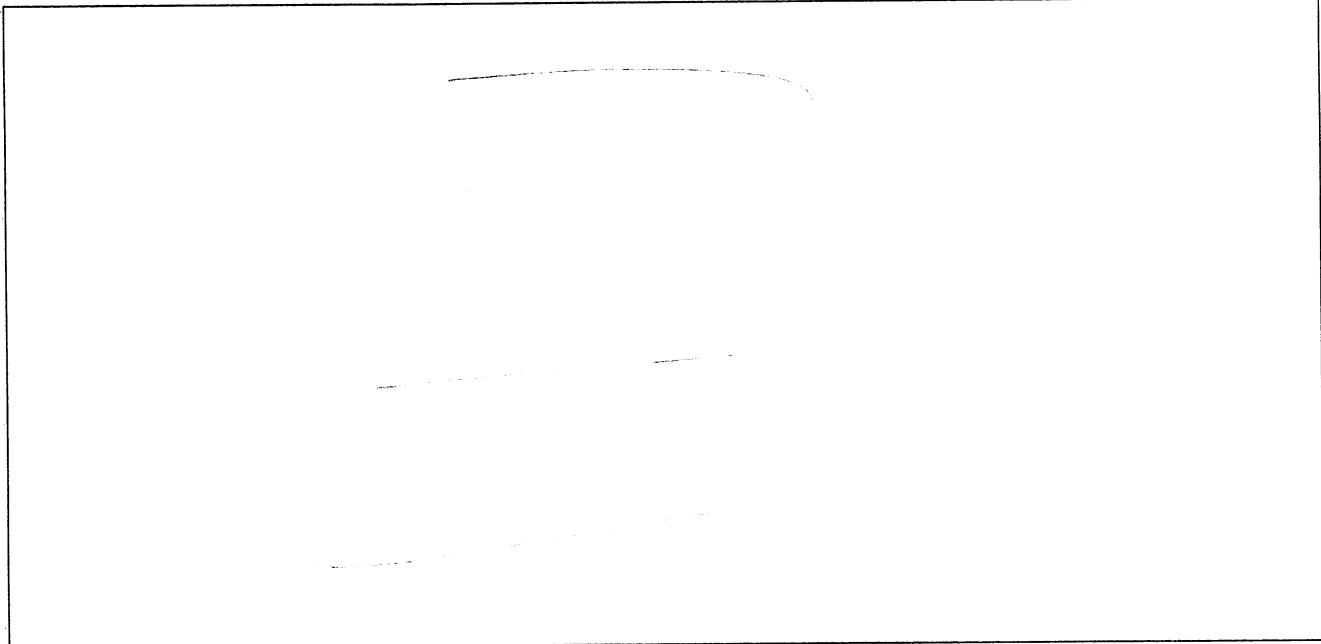
**Решение:**

$20 + 15 + 250 + 40 = 325 \text{ г. ед.}$   
Отв: ВВП по доходам составит 325 г. ед.

0

**Задача 8.3.**

**Решение:**



**Задание 9.**

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

**Задача 9.1.**

**Решение:**

$$220 - 100\%$$

$$x - 10\%$$

$$x = \frac{220 \cdot 10}{100} = \frac{2200}{100} = 22$$

$$P_n = 220 - 22 = 198 \text{ руб.}$$

ОТВ: 198 руб. – цена 1 поездки

05

**Задача 9.2.**

**Решение:**

$$90 \cdot 30 = 2700 \text{ (выручка за мес.)}$$

$$2700 : 90 = 30 \text{ (объем)}$$

05

**Задача 9.3.**

**Решение:**

$$90 \cdot 30 = 2700 \text{ руб. (выручка/мес)}$$

Отв: 2700р. составит выручка в мес.

0

**Задача 9.4.**

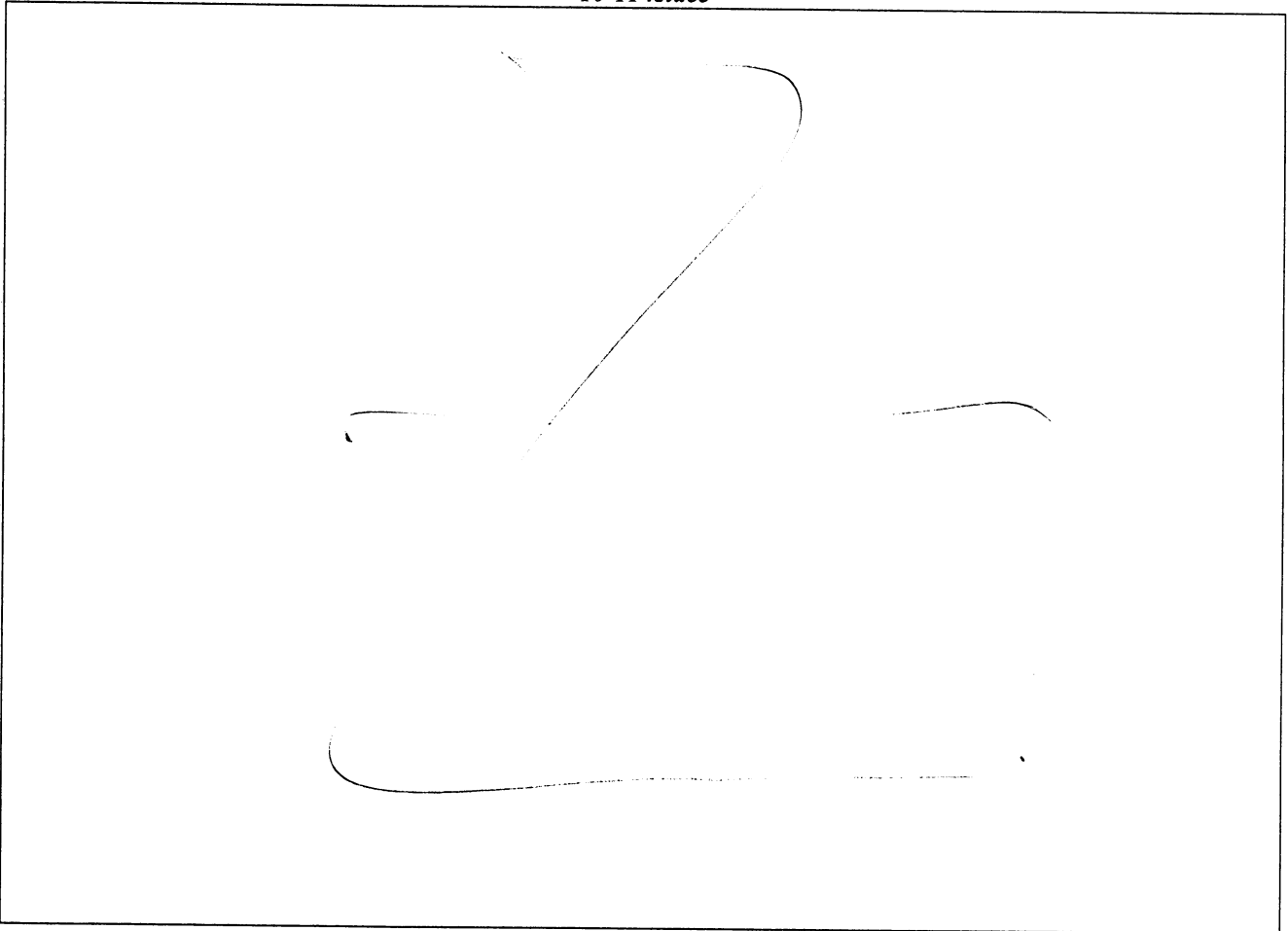
**Решение:**

$$60_{\text{т.р.}} \cdot 50_{\text{т.р.}} = 110.000 \text{ руб.} = 110 \text{ т.р.}$$

Отв. базовые изд. составят 110.000 руб.

0

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



**Задача 9.5.**

**Решение:**

$$110 \text{ т.р.} - 100\%$$

$$x - 40\%$$

$$x = \frac{110.000 \cdot 40}{100} = \frac{4400000}{100} = 44.000 \text{ р. взяли Иван}$$

Отв: 44.000 р. взяли Иван

02



7-11-15

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

Задача 9.6.

Решение:

$$Q = \frac{1295000}{220} = 5886,3060$$

$$\begin{array}{r} 1295000 \overline{)220} \\ \underline{1100} \phantom{00} \\ 1950 \phantom{00} \\ \underline{1760} \phantom{00} \\ 1900 \phantom{00} \\ \underline{1760} \phantom{00} \\ 1400 \phantom{00} \\ \underline{1320} \phantom{00} \\ 800 \phantom{00} \\ \underline{660} \phantom{00} \\ 1400 \phantom{00} \\ \underline{1320} \phantom{00} \\ 800 \end{array}$$

Отв: 5886 поездов необходимо

OK