

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ШКОЛЬНИКОВ 2025/26 УЧЕБНОГО ГОДА

ПО НАЗВАНИЮ ПРЕДМЕТА *экономика*
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника

Э	1	0	-	3			
---	---	---	---	---	--	--	--

225

Максимов Матвей Михайлович

(фамилия, имя, отчество)

10 "А"

(класс обучения)

10

(класс участия)

МОБУ СОШ №4 г.б. Лучинск

(полное наименование образовательной организации)

ЗАДАЧА № ____.	ЛИСТ <u>1</u> ИЗ <u>2</u>	Э10-3
	(листы по каждой задаче нумеруются отдельно)	ШИФР (заполняется оргкомитетом)

тест - 2 кв.
задача - 0.

Тест 1.

~1. a+ ~3. c+ ~5. c- ~7. b+ ~9. b+
~2. b+ ~4. b- ~6. d+ ~8. a+ ~10. b+ 8

Тест 2.

~11. b, c+ ~13. a, d+ ~15. a, c+ 105
~12. b, c- ~14. a, c+

Задача 1.

а) $P_1 = 1,4 \text{ руб/цен}$ $S(P_1) + D(P_1) = 100$ Ответ: 108,75
 $P_2 = 0,9 \text{ руб/цен}$ $S(P_2) - D(P_2) = 60$ # за 100 цен

$$1) S(P) = aP + b, 2) D(P) = cP + d$$

$$1) (a \cdot 1,4 + b) - (c \cdot 1,4 + d) = 100 \quad 2) (c \cdot 0,9 + d) - (a \cdot 0,9 + b) = 60$$

$$1,4(a - c) + (b - d) = 100$$

$$0,9(c - a) + (d - b) = 60$$

$$m(\text{разница}) = a - c$$

$$k(\text{разница}) = b - d$$

⇓

$$(1,4m + k) + (-0,9m - k) = 100 + 60$$

$$0,5m = 160$$

$$m = 320$$

$$k = 1,4 \cdot 320 + k = 100$$

$$448 + k = 100$$

$$k = -348$$

$$3) (320P - 348) - 20 = 0 \quad \text{Ответ: } 1,15 \text{ # за 100 цен}$$

$$320P = 368$$

$$P = 1,15$$

$$P_{100} = 1,15 \cdot 100 = 115$$

45

ЗАДАЧА № ____.	ЛИСТ <u>2</u> ИЗ <u>2</u>	Э10-3
	(листы по каждой задаче нумеруются отдельно)	ШИФР (заполняется оргкомитетом)

Задача 2.

- а) Приморский край + б) 50 ~~млн~~ в) Рыбачь c) 1,2
выселились из вооруж! 1,5

Задача 3

- а) 14,64 тыс. рублей c) —
б) 401 тыс. рублей d) да
е) уменьшится

нет
выселились,
это - дамба!

Задача 4.

- а) 7800 золотых
б) 30%

нет
решили
задачи —

- с) Кр. оу. был 6000 золотых; ставка налогооб-
лажения 15%
d) увеличился на 200% —

↓
а где расчет
по ставке?

Q