

Всероссийская олимпиада школьников по экономике 2023 -2024.

Школьный этап. 10-11 классы

БЛАНК ОТВЕТОВ

ШИФР: 0-10-1

Тестовая часть

Тест № 1.	1	2	3	4	5
верно		+	+		+
неверно	+			+	

4

Тест № 2.	1	2	3
	4	2	3

0

Тест № 3.	1	2	3
	30р	300р	на 1%

9

Тест № 4.3	1	2	3
	1,2,3,4	3,4	1,3,5

15

Задачи

№ 1

15

Прибыль = выручка - издержки ; издержки за 1 товар = 500 руб. +

Пусть x - количество товаров

$$100\ 000\ 000 = 350\ 000\ 000 - 500x$$

$$500x = 350\ 000\ 000 - 100\ 000\ 000$$

$$500x = 250\ 000\ 000$$

$x = 50\ 000$ - количество произведенного товара +

Выручка = стоимость товара на количество товара +

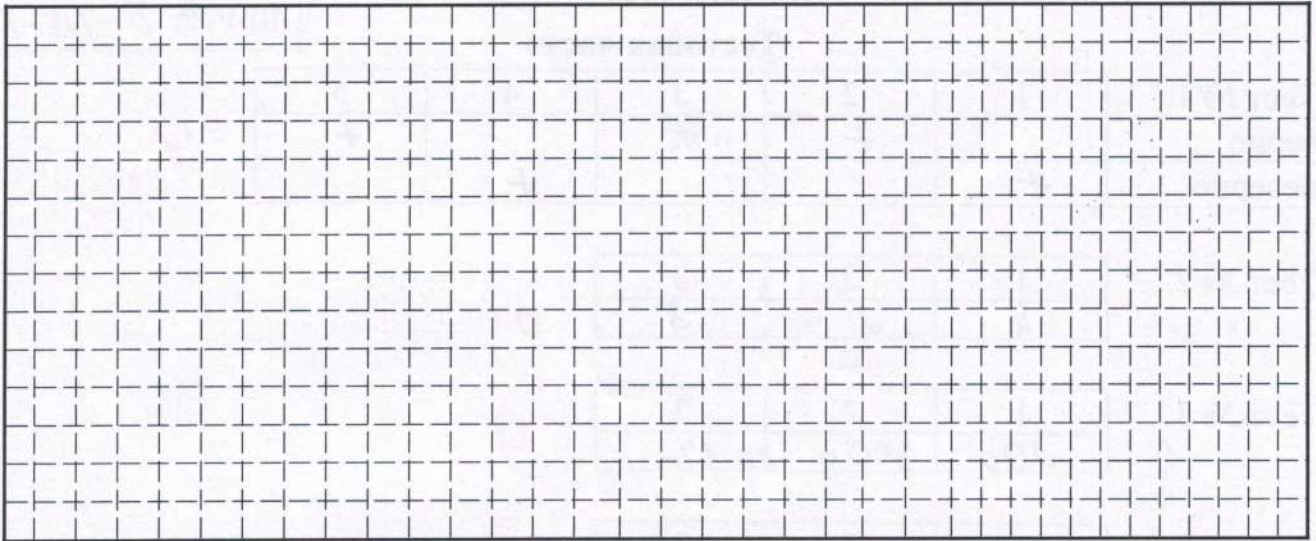
Пусть y - стоимость

$$350\ 000\ 000 = y \cdot 50\ 000$$

$$y = \frac{350\ 000\ 000}{50\ 000}$$

$y = 7000$ +

Ответ: 7000



№ 3

15

Следует рассмотреть возможность вклада
Иметь у меня было 10000р.
я положила в банк под 7% годовых и через год получила 10700р.
Если я на 10000р. куплю евро то получу 100 евро
в банке под 1% годовых через год я получу 101 евро
и если евро евро вырастет до 100 рублей, то продав их я получу
10100р.
Поэтому мне будет выгодней положить в банк доллары