

БЛАНК ОТВЕТОВ

ШИФР:

Тестовая часть

| | | | | | |
|-----------|---|---|---|---|---|
| Тест № 1. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| верно | | ✓ | | ✓ | ✓ |
| неверно | ✓ | | ✓ | | |

25

| | | | |
|-----------|---|---|---|
| Тест № 2. | 1 | 2 | 3 |
| | 5 | 3 | 1 |

45

| | | | |
|-----------|----|----|----|
| Тест № 3. | 1 | 2 | 3 |
| | 13 | 13 | 32 |

35

| | | |
|-----------|---|-------|
| Тест № 4. | 1 | 2 |
| | 1 | 24000 |

Задачи

№ 1

| | Цена | Кол-во | Выручка | Расходы на закупку | Прибыль |
|-----------------|------|--------|---------|--------------------|---------|
| Автомобиль | 1800 | 100 | 180000 | 159000 | 21000 + |
| Кукла 'Маша' | 2000 | 70 | 140000 | 167000 | 27000 - |
| Набор для кукол | 2620 | 40 | 104800 | 78000 | 26800 + |

105

Всероссийская олимпиада школьников по экономике 2023 -2024.
Школьный этап. 8-9 классы

№ 2

$S_{\text{общ}} = 45 \text{ м}^2$ 300 руб/кг 1) 20% от 200

1) $S_1 = 3 \text{ м}^2 \rightarrow 12 \text{ кг}$ 2) ~~200 кг~~ → 2000

$S_2 = 2,5 \text{ м}^2 \rightarrow 11 \text{ кг}$ 200 кг - 100%

$S_3 = 1,8 \text{ м}^2 \rightarrow 8 \text{ кг}$ 8 кг - 80%

$x = \frac{200 - 80}{100} = 160 \text{ кг}$

3) $\frac{3 \text{ м}^2 \cdot 15 \text{ м}^2}{3 \text{ м}^2} \cdot 12 \text{ кг} = 180 \text{ кг}$ $160 \cdot 300 = 48000 \text{ руб}$

4) $\frac{45 \text{ м}^2}{2,5 \text{ м}^2} \cdot 11 \text{ кг} = 198 \text{ кг}$

5) $1,8 \text{ м}^2 \cdot 8 \text{ кг} = 200 \text{ кг}$

1) Ответ: 3-й способ ($S_3 = 1,8 \text{ м}^2$) 2) Ответ: 48000

258.