

Шифр: 7-4-1

Тесты

1. Выберите единственный правильный вариант ответа (2 балла за каждый правильный ответ)
Пожалуйста, поставьте галочку в клетке, соответствующей правильному ответу.

	a)	б)	в)	г)
1		✓		
2				✓
3	✓			
4	✓			
5			✓	

2. Укажите все правильные ответы (несколько) (3 балла за каждый правильный ответ)*

Пожалуйста, поставьте галочки в клетках, соответствующих правильным ответам.

	а)	б)	в)	г)	д)
6		✓		✓	✓
7	✓		✓		✓
8	✓	✓		✓	

3. Вопросы с открытым ответом (3 балла за каждый правильный ответ)

Пожалуйста, впишите ответ в соответствующую клетку. Обратите внимание на единицы измерения, знаки, округление.

	ОТВЕТ
9	9 человек.
10	10 июня 2021

2

Умно: 35 багров

Всероссийская олимпиада школьников 2023-2024 учебный год
Школьный этап.

Шифр 7-7-1

Задачи

N1

Рыба — 80 ц — 54 р
 корюшка — 50 ц — 45 р
 макрель — 200 ц — 105 р

$$\begin{array}{r} \text{макрель} - 200 \text{ ц} \quad \begin{array}{l} 105 \\ - 105 \\ \hline 0 \end{array} \\ \hline \end{array} = 1 \text{ р} - 1,9 \text{ ц} \text{ остаток}$$

$$\begin{array}{r} \underline{\underline{845}} \quad 445 \\ - 500 \\ \hline 345 \\ - 420 \\ \hline 805 \end{array}$$

2 markers + 1p = 2cm

2 моркепа + 2к = сем. кем

200 $200 \cdot 2 + 105 \cdot 2 + 45 \cdot 2 = 300p$
 $200 \cdot 2 + 50 \cdot 2 = 500 \text{ eq. c.}$

ответ: минимально 2 маркера, 2 корректировки = 300р, 500вз. стоимость.

 $\sqrt{2}$
$$1) 153600 = 5120.30$$
$$2) 124000 \leq 6200 \cdot \frac{20}{3}$$
$$3) 103800 = 2260,30 + 302100,20$$

Итого: выигрывает всего в розыгрыша 103800.