

В1 Решение

35 $33 - 3 + 3 : 3 = 100$

35 В2 Машин не 1 ни 4, значит ок 2 или 3. Ямса - 2 место, значит Машин 3 место. Ямб не был последним значит ок 1. 4 место - Маша.

Ответ: Ямб 1 место, Ямса - 2 место, Машин - 3 место, Маша 4 место.

В3

35 1) $10000 : 100\% \cdot 7\% = 700$ руб прибыль через 1 год

2) $10000 + 700 = 10700$ руб на счете через 1 год

3) $10700 : 100\% \cdot 7\% = 749$ руб прибыль за 2 год.

4) $10700 + 749 = 11449$ руб.

Ответ: 11449 руб.

В4

35 Голова и тул. - 10 кл

Тул и хвост - 8 кл

Голова и хвост - 6 кл

Масса рыбы - ?

1) $10 - (8 + 6) = 4$ (кл) - весит 2 хвоста рыбы

2) $4 : 2 = 2$ кл = 1 хвост.

3) $10 + 2 = 12$ кл - весит рыба

Ответ: 12 кл.

Шифр _____

25

№5.

x лет - сыну $(10+x) \cdot 3 = 40+x$ - через x лет

$4x$ лет - отцу $30+3x = 40+x$

$$x + 4x = 50$$

$$2x = 10$$

$$5x = 50$$

$$x = 5$$

$x = 10$ - сыну

40 лет отцу

Ответ: через 5 лет отец будет старше сына в 3 раза

Итого:

145

Всего
Шифр