

7.4.

05

Отцы: Математик, Физик, Ученый, Химик
 Сыновья: Ученый, Математик, Химик, Физик.

7.5.

3, 6 g_1, g_2, g_3, g_4

1) $g_1 + g_2 + g_1 = 24$ 9) $g_3 + g_1 + g_2 = 18$ 17)

2) $g_1 + g_2 + g_2 = 24$ 10) $g_3 + g_2 + g_1 = 18$ 18)

3) $g_1 + g_2 + g_2 = 24$ 11) 19)

4) $g_1 + g_2 + g_1 = 24$ 12) 20)

5) $g_1 + g_2 + g_3 = 18$ 13)

6) $g_1 + g_2 + g_2 = 18$ 14)

7) $g_2 + g_3 + g_1 = 18$ 15)

8) $g_2 + g_1 + g_3 = 18$ 16)

7.1.

М7 15

75

$a = 30$

30 - это $21 + 9$. Если 21 и 9 разделить 3 , то получим 7 и 3 . $7 + 3 = 10$. ~~Итак~~ $30 : 10 = 3$. Итак 30 - это 10% . $9 : 3 = 3$. $3 \cdot 10 = 30\%$. Поэтому

$a = 30$

05

7.2.

$$A - B = 280 \text{ u.}, \quad ; 430 - 150 = 280 \text{ u.}$$

$$2C - B = 190 \text{ u.}, \quad ; 340 - 150 = 190 \text{ u.}$$

$$A = 430$$

$$B = 150$$

$$C = 170$$

$$A + B = 580; 430 + 170 = 600 \text{ u.}$$

D

7.3.

$$2A - B = 280 \text{ u.}, \quad ; 2 \cdot 215 - 150 = 280 \text{ u.}, \quad ; 430 - 150 = 280 \text{ u.} \quad \left\{ \begin{array}{l} \text{I} \\ \text{II} \end{array} \right. \text{ уравн.}$$

$$2C - B = 190 \text{ u.}, \quad ; 2 \cdot 170 - 150 = 190 \text{ u.}, \quad ; 340 - 150 = 190 \text{ u.} \quad \left\{ \begin{array}{l} \text{III} \\ \text{IV} \end{array} \right. \text{ уравн.}$$

$$A = 215$$

$$B = 150$$

$$C = 170$$

$$A + C = 385 \text{ (u.)} - \text{III уравн}$$

$$\text{Ответ: сумма выпис III уравн} = 385 \text{ u.}$$