

ОТГОВОРИ:

1 зад.	2 зад.	3 зад.	4 зад.	5 зад.	6 зад.	7 зад.	8 зад.	9 зад.	10 зад.
В	Б	Д 8	Б	В	Д 12	А	Г	Г	Д 20

Решения:

11. x – всички уч-ци

$$\frac{1}{13} \text{ прис.} + \text{прис.} = x, \text{ прис.} = \frac{13}{14} \cdot x \quad \text{5 т.}$$

$$\frac{1}{20} \text{ прис.} + \text{прис.} = x, \text{ прис.} = \frac{20}{21} \cdot x \quad \text{5 т.}$$

$$\frac{20}{21} \cdot x - \frac{13}{14} \cdot x = 1, x = 42 \quad \text{5 т.}$$

12. Калин – x год. – 1 т.

$$\text{Ани} - 2x \quad 1 \text{ т.}$$

$$\text{Майката} - 6 \cdot 3 \cdot x = 18x \quad 2 \text{ т.}$$

Годините сега на Калин и майка му – по 2 т.

$$x + 1 + 18x + 1 = 40 \quad x = 2 \quad 5 \text{ т.}$$

$$2 \cdot 2 + 1 = 5 \quad 2 \text{ т.}$$