

III.

2) Řešte v R rovnici: $\frac{3v+4}{v-4} + \frac{1}{4} = 2$

Podmínky: $v \neq 4 \Rightarrow D = R - \{4\}$

$$\frac{3v+4}{v-4} + \frac{1}{4} = 2 \quad | \cdot 4 \cdot (v-4)$$

$$12v + 16 + v - 4 = 8v - 32$$

$$5v = -44$$

$$v = -\frac{44}{5}$$

$$P = \left\{ -\frac{44}{5} \right\}$$

Zpět:

Další: