

Domácí úkol č. 9 (50. týden)

Vypočítej rovnice, urči podmínky a proved' zkoušku.

$$\frac{x+7}{x-5} + \frac{x+5}{x-7} = 2$$

$$\frac{x}{2x-3} - \frac{1}{2} = \frac{1}{x-3}$$

$$\frac{1}{x-1} = \frac{2}{x+4}$$

$$\frac{x+2}{x+3} + \frac{2-x}{x-3} = \frac{5}{x^2-9}$$

$$\frac{x-1}{2-3} = \frac{1}{x+1}$$