

Řeš rovnice, nezapomeň na podmínky a zkoušku:

Slabší žáci - rovnice 1 – 3

Ostatní žáci - 4 – 6 , případně všechny

$$1) \frac{2}{x-3} = \frac{3}{x+5}$$

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

$$3) \frac{x-5}{x+1} = 0$$

$$4) \frac{5}{2x-9} = \frac{4}{x-6}$$

$$5) \frac{z+4}{z+3} + \frac{z}{12+4z} = \frac{3}{2}$$

$$6) \frac{2-z}{(z+4)^2} - \frac{1-z}{4+z} = \frac{z}{z+4}$$

Dobrovolné:

Zkuste dnešní soustavy rovnic. Dávám jednoduché.

$$a) x + y = 8$$

$$x - y = 2$$

$$b) x + y = 6$$

$$-x + y = -12$$