Matematika 9. r. vyučující: M. Zimmermannová od 15.2. do 19.2.

 Jméno a příjmení:

 Téma - Rovnice s neznámou ve jmenovateli

Je to rovnice, kde neznámá přejde pod zlomkovou čáru

Učili jsme se řešit $\frac{x}{5}=2$ ale nově se budeme učit $\frac{5}{x}=2$

Kdo si myslí, že je to stejné, velice se mýlí. U první rovnice je výsledek 10, u druhé rovnice je to 2,5….

Opište sem řešený příklad z učebnice M 1.díl str. 49 A

Opište sem řešený příklad z učebnice M 1.díl str. 49 B

Shlédni odkaz:

<https://www.youtube.com/watch?v=6ZThLUJGJEk>

Vyřeš rovnice a proveď zkoušku

$$a)\frac{15 }{x}=3$$

$$b)\frac{3 }{x}=15$$

c) $\frac{12 }{x-1}=1$

d) $\frac{4 }{x-1}=1$

$$e) \frac{4 }{x+6}= - \frac{1}{4}$$

f) $\frac{7x }{1+2x}= 3$

Pracovní list a sešity můžete přinést do školy každý den vždy v čase 9:00 – 11:00 hodin. Nejpozději v pátek 19.2..2021.

Rovněž je můžete oskenovat a zaslat na m.zimmermannova@zsmojzir.cz.

Úkoly jsou povinné.