

Matematika 8.A 25. 2. - 29. 5. 2020

*Milí žáci,
minulý týden jsme řešili lineární rovnice se závorkami.*

Tento týden se naučíme řešit rovnice se zlomky

Řešení rovnic se zlomky

Nejprve se podívejte na videa s řešením různých rovnic se zlomky:

<https://www.youtube.com/watch?v=s5UiJf9IfZU>

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

Podstatou řešení rovnic se zlomky je odstranit zlomek z rovnice a upravit ji na rovnici, kterou již umíme řešit.

1) zlomek z rovnice odstraníme tak, že celou rovnici – každý člen na levé straně a každý člen na pravé straně - budeme násobit daným jmenovatelem nebo nejmenším společným násobkem jmenovatelů

2) zlomky vykrátíme a získáme rovnici, kterou již umíme vyřešit

Učebnice str.46/cv.6.1 – zde máte vyřešené rovnice i s postupem a vysvětlením
- *podrobně si je prohlédněte*

Vypracujte do školních sešitů - 47/černá 2 - a,b,c,d,e

Pro zopakování si vyřešte rovnice - str. 57/1a,b,c,d, 74/13a,b

DŮ Č. 9 – vyberte si a pošlete **tři vyřešené rovnice se zlomky** a **tři rovnice z opakování**
- do **29.5.2020**

Řešte sami nebo pomocí videa, neopisujte od spolužáků, případné chyby opravím.

Nezapomeňte zkoušku!!!

Pište čitelně!!!

Kdo bude chtít zkontrolovat další rovnice, může poslat.