

Pokyny k samostudiu LINEÁRNÍ ROVNICE O 1 NEZNÁMÉ (20.4.)

Co vás v nejbližší době čeká

- a) Pojmy rovnice, kořen rovnice
- b) Postup řešení **lineární rovnice o 1 neznámé**, ekvivalentní úpravy, počet řešení
- c) Jednoduché rovnice
- d) Rovnice se závorkou
- e) Rovnice s desetinným číslem
- f) Rovnice se zlomkem
- g) Složitější rovnice
- h) Slovní úlohy řešené lineární rovnicí

- 1) **Výklad nového učiva** zapsat do školního sešitu podle VIDEA 1
 - piš souběžně s videem vše do sešitu, vynech rovnice se zlomkem
 - přečti si teorii v učebnici č.2 str. 7-15, co ještě nemáš zapsáno si napiš do sešituVIDEO 1 <https://www.youtube.com/watch?v=iL6awqCDvEU>
VIDEO 2 <https://www.youtube.com/watch?v=9jLBUGP3994>
- 2) **Procvičení** do školního sešitu (učebnice č.2)
 - a) **zjisti**, která čísla jsou kořenem rovnice př. 7/10 (vzorové řešení C/9 nebo ve VIDEU
 - b) **řeš rovnici** – vzorové př. E/13 a F/14 (není nutný obrázek), dodržuj jednotlivé části řešení (lze používat i „stručný zápis z učebnice“), vždy za lomítkem napsat ekviv. úpravu, zkoušku provádět podle vzoru v učebnici, slovní odpověď např.
„Kořen rovnice je číslo ____ . Rovnice má 1 řešení.“
 - c) **řeš rovnici** - př.8,9/16; G/16; 11/16
 - d) **řeš rovnici** - vzorový př. A/18, rámeček str.19, př.1/19

U rovnic uváděj vždy postup řešení, zkoušku a odpověď!

Práci žáků ve školním sešitě není třeba posílat, ke kontrole můžete využít výsledky na konci učebnice. Můžete ofotit rozpočítaný příklad a napsat konkrétní dotazy, ráda odpovím.

Hodně úspěchů

Ivana Sedláková