

Pokyny k samostudiu LINEÁRNÍ ROVNICE O 1 NEZNÁMÉ (3.5.)

- 1) **Doplnění k novému učivu** zapsat do školního sešitu
 - a) uč. 2a/19 - zde vysvětlení rychlejšího postupu = použití 2 ekviv.úprav najednou (vhodné pro studenty)
 - b) uč. C/19 - před ekviv. úpravou zjednodušit L a P (procvičení 3/19)
 - c) **Vychází-li kořen rovnice ve zlomku, který nelze převést přesně na desetinné číslo, je nutné nechat jej ve tvaru zlomku (základní tvar)!**
 - d) **U rovnic uváděj vždy postup řešení, zkoušku a odpověď!**

- 2) **Nové učivo**
 - a) **rovnice s desetinným číslem** zapsat do školního sešitu
výklad s příkladem
<https://www.youtube.com/watch?v=ZvoeCqPvd6A&list=PL4BF687C340102541&index=24>
 - b) **rovnice se závorkou**
výklad D/20
procvičení 5,6/20
pomocné video
<https://www.youtube.com/watch?v=XlVJVI1a-oU&list=PL4BF687C340102541&index=23>
<https://www.youtube.com/watch?v=HEHy8CfZKeg&list=PL4BF687C340102541&index=27>
https://www.youtube.com/watch?v=TiACDdqaS7I&list=PLocc_FrJlIG3wc8J_mQzrwkII5-erPNG8&index=3
 - c) **rovnice se zlomkem**
výklad E/21
procvičení 8,9,10/21-22
pomocné video
<https://www.youtube.com/watch?v=koQOsmBAWDs>
<https://www.youtube.com/watch?v=VIPY4dHn6EY>
z naší učebnice př.9,10/22 <https://www.youtube.com/watch?v=s5UIJf9IfZU&t=247s>
 - d) **pojem lineární rovnice a počet řešení rovnice**
výklad „lineární a nelineární rovnice“ F/22
výklad „počet řešení“ ve videu
<https://www.youtube.com/watch?v=M0aYZeD4xAc>
https://www.youtube.com/watch?v=M-5MVxuveE8&list=PLocc_FrJlIG3wc8J_mQzrwkII5-erPNG8&index=5
procvičení 12/22
pomocné video
rovnice se závorkou (nemá řešení)
<https://www.youtube.com/watch?v=JelepFojFF0&list=PL4BF687C340102541&index=26>

- 3) **Shrnutí** zapsat do školního sešitu
 - růžový rámeček str.23
 - kontrola školního sešitu a učebnice – teorie v růžových rámečkách
 - **testy na řešení rovnic od nejjednodušších (od 14.5.)**

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