

Pokyny k samostudiu LINEÁRNÍ ROVNICE O 1 NEZNÁMÉ (18.5.)

1) **Závěr kapitoly**

- opakovat **Lineární rovnice o 1 neznámé** (uč. str. 7-25, sbírka str.72-80)
- využívat zasláná výuková videa od 20.4. (možné vyhledávat na www i další videa)
- ukládat materiály (výklad, procvičování, testy) pro využití v 9.ročníku
- psát dotazy

2) **Nové učivo - rovnice v součinném tvaru**

výklad A/23

do školního sešitu rámeček str.23 „Součin“ a řešený příklad B/24

procvičení 3/24; 4/25; 6/25

Pro studenty př. 7,8/25.

3) **Procvičování s videem**

zlomky <https://www.youtube.com/watch?v=ksfWLyQKZzc&list=PL4BF687C340102541&index=25>

zlomky a des.číslo https://www.youtube.com/watch?v=kZk_swdWzO0&list=PLocc_FrJlG3wc8J_mQzrwkII5-erPNG8&index=4

časté chyby https://www.youtube.com/watch?v=GXB8_04iRak&t=910s

nejen pro studenty <https://www.youtube.com/watch?v=ygZmhrqp7fU>

4) **Procvičování rovnic** – pracovní list

5) **Procvičování online** (před odpovědí vyřeš rovnice do sešitu)

ekvivalentní úpravy <https://www.skolasnadhledem.cz/game/5819>

jednoduché rovnice <https://www.skolasnadhledem.cz/game/5817>

úpravy rovnice <https://www.skolasnadhledem.cz/game/5818>

složitější rovnice <https://www.skolasnadhledem.cz/game/5820>

počet řešení <https://www.skolasnadhledem.cz/game/5824>

tvrzení <https://www.skolasnadhledem.cz/game/5823>

6) **Testy**

21.5. rovnice - zlomky

26.5. rovnice – různý počet řešení

28.5. rovnice – vše

7) **Opakování z geometrie** (podle školního sešitu z předchozích ročníků, výuková videa na www)

- konstrukce trojúhelníku sss, sus, usu (6.r.)
- konstrukce rovnoběžníků a lichoběžníků (7.r.)
- konstrukce výšek a těžnic v trojúhelníku (6.r.)
- zápis konstrukce

Práci 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