

Otázky pro ústní zkoušení a plusmínusové písemky při probírání kapitoly 0206 Lineární lomená funkce

1. Kreslení grafů metodou $f(x)$
2. Vlastnosti funkcí ($D(f)$, $H(f)$), rostoucí, klesající, omezenost, maximum, minimum, sudost, lichost)
3. Řešení lineárních rovnic a nerovnic
4. Rovnice a nerovnice v součinném tvaru
5. Kvadratické rovnice a nerovnice
6. Grafické řešení rovnic a nerovnic
7. Druhá mocnina dvojčlenu
8. Odstranění absolutní hodnoty (funkce, rovnice, nerovnice)
9. Graf funkce $y = \frac{1}{x}$, $y = \frac{k}{x}$

10. Kreslení grafů násobením a dělením x
11. Mocninné funkce s přirozeným i celým mocnitelem
12. Inverzní funkce
13. Druhá odmocnina
14. Vzorce pro výpočty s odmocninami
15. Dělení mnohočlenů
16. Substituce