

Opakování na 9. písemku

- 1) Zapiš funkční předpis z lineární rovnice. Vytvoř tabulku (5 sloupců), načrtni graf a urči vlastnosti této lineární funkce (název křivky, definiční obor, obor hodnot, monotónnost, průsečík na ose y). (5)

$$4x - 3y = 9$$

- 2) Urči předpis lineární funkce procházející body: (4)

$$A[-1; 5]$$

$$B[3; -3]$$

- 3) Řeš graficky soustavu lineárních rovnic a urči průsečík: (7)

$$3x + 2y = 5$$

$$2x - y = 1$$

- 4) Načrtni graf funkce f , vytvoř tabulku (5 sloupců) a urči vlastnosti této funkce (název funkce, název křivky, definiční obor, obor hodnot, monotónnost a paritu funkce). (4)

$$f: y = -4x$$

nebo

$$f: y = -\frac{2}{3}$$

Funkce 1

- zápis funkce
- lineární funkce a její vlastnosti
- určení předpisu lineární funkce
- grafické řešení soustav lineárních rovnic
- konstantní funkce
- přímá úměrnost

BODY: 20

body	známky
19 – 20	1
18	1-
16 – 17	2
15	2-
12 – 14	3
11	3-
9 – 10	4
8	4-
0 – 7	5