

Opakování na 13. písemku

1) Zapište funkci $7x + 2y = 6$ předpisem, tabulkou (5 sloupců), grafem a výčtem prvků (5 prvků): **(4)**

2) Urči definiční obor funkce: **(1+2)**

a) $f: y = \frac{5x^2 + 81x - 68}{13x - 299}$

b) $g: y = \sqrt{14x - 154}$

3) Načrtni graf lineární funkce a urči její vlastnosti (tabulka 5 sloupců): **(3)**

$$f: y = 6x - 5$$

4) Řešte graficky soustavu rovnic a určete průsečík: **(7)**

$$2x - 5y = -17$$

$$y + 3x = 0$$

Funkce

- zápis funkce
- definiční obor
- lineární funkce a její vlastnosti
- grafické řešení soustav lineárních rovnic

BODY: 17

body	známky
16 – 17	1
15	1-
13 – 14	2
12	2-
9 – 11	3
8	3-
6 – 7	4
5	4-
0 – 4	5