**Lineární lomená funkce**

1. Je dána funkce .

a) Určete hodnoty funkce v bodech 0,3 a .

b) Určete její definiční obor.

c) Určete všechna x z definičního oboru, pro která je f(x) = 0,5, f(x) = -1, f(x) = 5.

*(a) , b) , c) 0; -6)*

2. Načrtněte grafy funkcí (včetně případných průsečíků s osami Oxy) a určete jejich definiční obory a obory hodnot.

a) *()*

b) ()

c) ()

d) ()

e) ()

f) ()

g) ()

3. Načrtněte grafy funkcí:

a)

b)