

Funcția de gradul I
Aplicații

1. Identificați coeficienții funcției:

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1) Funcția $f: R \rightarrow R, f(x) = 3x + 2$ este funcție | cu coeficienții $a =$ $b =$ |
| 2) Funcția $f: R \rightarrow R, f(x) = -4x - 3$ este funcție | cu coeficienții $a =$ $b =$ |
| 3) Funcția $f: R \rightarrow R, f(x) = 2x$ este funcție | cu coeficienții $a =$ $b =$ |
| 4) Funcția $f: R \rightarrow R, f(x) = -5$ este funcție | cu coeficienții $a =$ $b =$ |

2. Determinați punctele de intersecție cu axele de coordonate ale funcției:

a) $f: R \rightarrow R, f(x) = x - 6$

- intersecția cu axa Ox este punctul A(,)

- intersecția cu axa Oy este punctul B(,)

b) $f: R \rightarrow R, f(x) = 2x + 4$

- intersecția cu axa Ox este punctul A(,)

- intersecția cu axa Oy este punctul B(,)

3. Se consideră funcția $f: R \rightarrow R, f(x) = 3x + 6$

a) $f(-2) =$ și $f(2) =$

b) $f(-1) \cdot f(0) =$

c) Verificați dacă punctul $A(-3; 0) \in G_f$