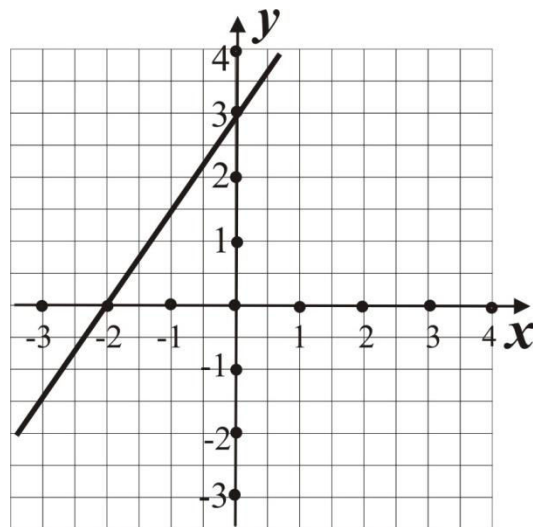


1. На слици је приказан део графика једне линеарне функције .

Одреди:

- 1) Вредност слободног члана;
- 2) Нулу функције;
- 3) Пресек са x – осом;
- 4) Пресек са y – осом;
- 5) Да ли је функција растућа или опадајућа;
- 6) Знак функције;
- 7) Експлицитни облик линеарне функције



Вредност слободног члана

Нула функције

Пресек са x – осом

Пресек са y – осом;

Функција је _____ .

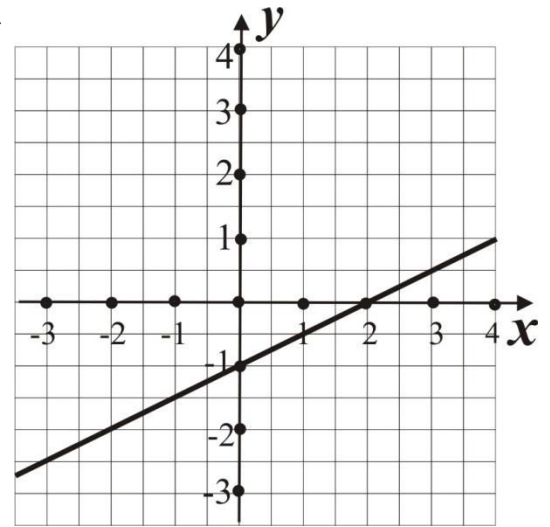
Знак функције

Експлицитни облик линеарне функције

2. На слици је приказан део графика једне линеарне функције .

Одреди:

- 1) Вредност слободног члана;
- 2) Нулу функције;
- 3) Пресек са x – осом;
- 4) Пресек са y – осом;
- 5) Да ли је функција растућа или опадајућа;
- 6) Знак функције;
- 7) Експлицитни облик линеарне функције



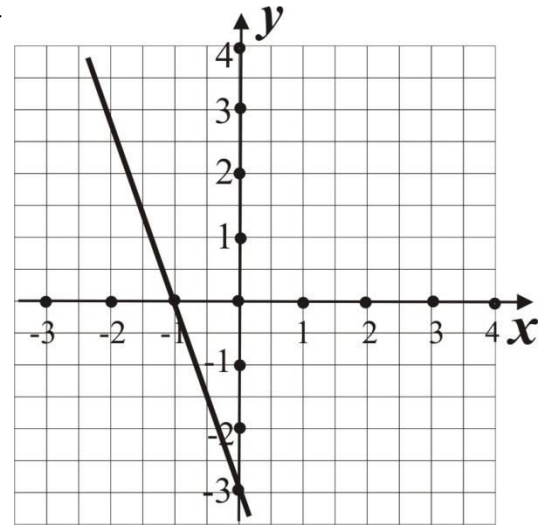
Вредност слободног члана	Нула функције
Пресек са x – осом	Пресек са y – осом;
Функција је _____.	Знак функције

Експлицитни облик линеарне функције

3. На слици је приказан део графика једне линеарне функције .

Одреди:

- 1) Вредност слободног члана;
- 2) Нулу функције;
- 3) Пресек са x – осом;
- 4) Пресек са y – осом;
- 5) Да ли је функција растућа или опадајућа;
- 6) Знак функције;
- 7) Експлицитни облик линеарне функције



Вредност слободног члана

Нула функције

Пресек са x – осом

Пресек са y – осом;

Функција је _____.

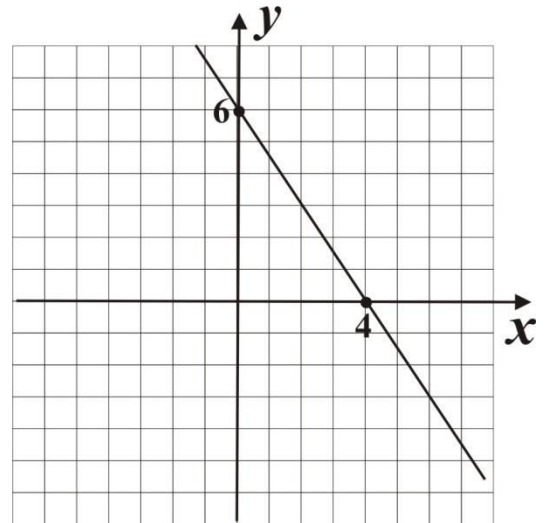
Знак функције

Експлицитни облик линеарне функције

4. На слици је приказан део графика једне линеарне функције .

Одреди:

- 1) Вредност слободног члана;
- 2) Нулу функције;
- 3) Пресек са x – осом;
- 4) Пресек са y – осом;
- 5) Да ли је функција растућа или опадајућа;
- 6) Знак функције;
- 7) Експлицитни облик линеарне функције



Вредност слободног члана

Нула функције

Пресек са x – осом

Пресек са y – осом;

Функција је _____.

Знак функције

Експлицитни облик линеарне функције

5.	<p>Дате су функције $y = (2m - 3)x + 3m$ и $y = (-3m + 2)x + 6$. Одреди параметар m тако да графици функција буду паралелни.</p>

6.	<p>Дате су функције $y = 4x + 3m - 1$ и $y = -6x - 2m + 3$. Одреди параметар m тако да графици функција секу у y-осу у истој тачки.</p>

7.	<p>Одреди све вредности параметра m за које ће дата функција бити растућа.</p>	
	<p>а) $y = (2m - 3)x + 3m$</p>	<p>б) $(m - 4)x + 2y + 10 = 0$</p>

8.	Одреди све вредности параметра m за које ће дата функција бити опадајућа. а) $y = (3 - 5m)x + 3m$ б) $(m - 4)x + 2y + 10 = 0$

9.	Која од тачака $A(4, 2)$ и $B(-4, 5)$ припада графику функције $y = \frac{3}{4}x - 1$

10.	Напиши правило линеарне функције чији је график паралелан графику функције $y = \frac{2}{3}x + 5$ и пролази кроз тачку $M(-6, 6)$.

