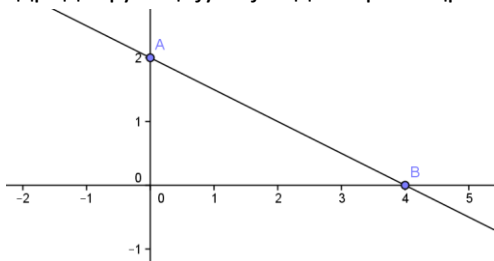


- Одредити једначину праве која пролази кроз тачке  $A\left(1, \frac{13}{7}\right)$  и  $B\left(\frac{7}{10}, \frac{19}{14}\right)$ .
- Одредити вредност параметра  $p$  за које ће функција  $\left(\frac{8}{21} - \frac{4}{7}p\right) \cdot x + 5y + 10 = 0$  бити растућа.
- Одреди функцију која одговара нацртаном графику

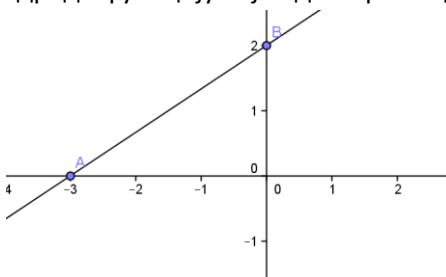


- Нацртати и испитати график линеарне функције (Одредити нулу функције, тачку пресека са x-осом, одсечак на y – оси, тачку пресека са y – осом, знак и монотоност.)

$$y = -\frac{3}{4}x + 4$$

- У функцији  $y = (m - 7)x - 2m + 4$  одреди вредност параметра  $m$  тако да график функције сече y-осу у истој тачки као и график функције  $-3x + 2y + 6 = 0$ .

- Одредити једначину праве која пролази кроз тачке  $A\left(-1, \frac{1}{13}\right)$  и  $B\left(\frac{13}{3}, \frac{17}{13}\right)$ .
- Одредити вредност параметра  $p$  за које ће функција  $\left(\frac{9}{20} - \frac{3}{5}p\right) \cdot x + 6y - 12 = 0$  бити опадајућа.
- Одреди функцију која одговара нацртаном графику



- Нацртати и испитати график линеарне функције (Одредити нулу функције, тачку пресека са x-осом, одсечак на y – оси, тачку пресека са y – осом, знак и монотоност.)

$$y = \frac{3}{4}x + 3$$

- У функцији  $y = (2p + 1)x - 2 + p$  одреди вредност параметра  $p$  тако да њен график буде паралелан са графиком функције  $2x - 4y + 1 = 0$ .