

Sistemi linearnih jednačina sa dve nepoznate

1. Označi tačno rešenje sistema linearnih jednačina.

$$2x - 5y = -8$$

$$\underline{-3x + 4y = 5}$$

$$(x, y) = (-4, 0)$$

$$(x, y) = (5, 5)$$

$$(x, y) = (1, 2)$$

$$(x, y) = (2, 1)$$

$$8x - 7y = 5$$

$$\underline{-x + y = 0}$$

$$(x, y) = (0, 0)$$

$$(x, y) = (5, 5)$$

$$(x, y) = (1, 5; 1)$$

$$(x, y) = (2, 1)$$

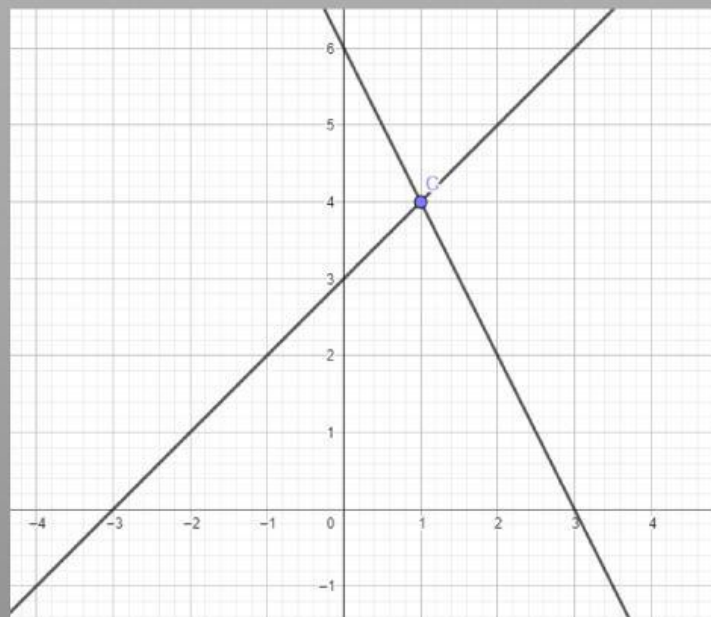
2. Koje dve linearne funkcije se seku na crtežu? U kojoj tački se seku? Upiši koordinate te tačke u polja.

$$y = x - 3 \text{ i } y = 2x - 6$$

$$y = x + 3 \text{ i } y = -2x + 6$$

$$y = x - 3 \text{ i } y = 3x + 6$$

$$y = x + 3 \text{ i } y = -3x + 6$$



3. Sestra je četiri puta starija od brata. Za godinu dana biće tri puta starija od brata. Koliko brat i sestra imaju godina sada?

Sestra ima godina.

Brat ima godine.