

LINEARNA FUNKCIJA



Tamara Pavičić

Odredi sjecište pravaca $x + 2y = 2$ i $x - y = 8$.

RJEŠENJE: S(,)

Koji je od ponuđenih pravaca okomit na pravac

$$3x + 2y = 16?$$

☐ $\frac{3}{2}x + 8$

☐ $-\frac{2}{3}x + 8$

☐ $-\frac{1}{3}x + 16$

☐ $\frac{2}{3}x + 16$

Odredi segmentni oblik jednadžbe pravca $3x - 2y - 6 = 0$.

$$\frac{x}{\text{}} + \frac{y}{\text{}} = 1$$

Koliku površinu taj pravac zatvara s koordinatnim osima?

$$P = \text{}$$

Zadane su koordinate točaka $A(-1, 2)$ i $B(3, -1)$. Kolika je duljina dužine $\overline{AB}$?

$$|AB| = \text{}$$