

UČNI LIST – KOORDINATNI SISTEM



1.) Zapiši točke z urejenimi pari števil.

a) A: $x = 2, y = 1$

b) B: $y = -3, x = 0$

c) C: $x = \frac{4}{5}, y = -\frac{1}{8}$

2.) Ne da bi risal, določi, v katerem kvadrantu leži točka.

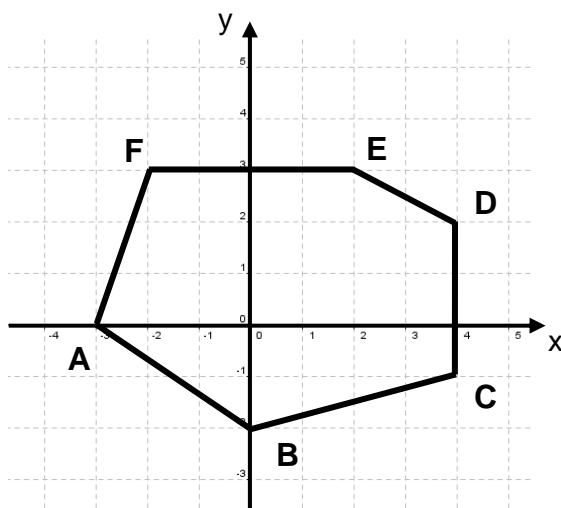
a) P(-7, 3)

b) R(47; -0,5)

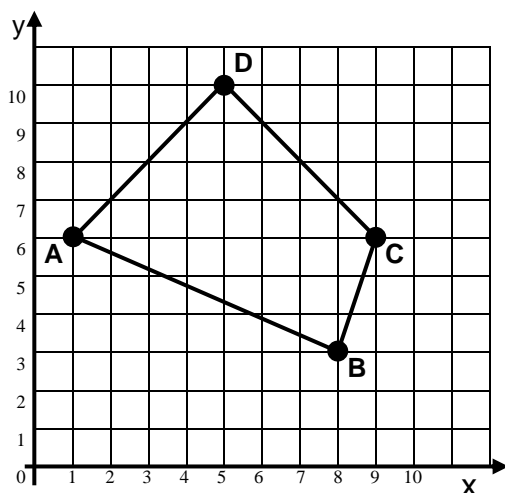
c) S(-1, -9)

č) Z(0,6; 0,5)

3.) Izpiši koordinate oglišč šestkotnika.



4.) Žana je napeljala elastiko okrog narisanih žbljičkov. Kam mora premakniti žbljiček B, da bo nov lik kvadrat?



5.) V zvezek nariši točke in jih zaporedno poveži:

A(4, 0), B(2, 3), C(-2, 3), D(-4, 0), E(-2, -3), F(2, -3), G(4, 0).

Kateri lik dobiš?

6.) Točke A, B in C so oglišča štirikotnika. Določi manjkajoče oglišče tako, da nastane: pravokotnik A(-2; 4), B(-5,5; 4), C(-5,5; -3).