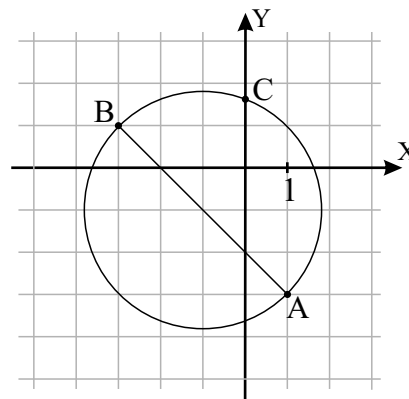


#50 - zad. 1

Średnica AB okręgu ma współrzędne końców: $A=(1, -3)$ i $B=(-3,1)$ (zobacz rysunek).

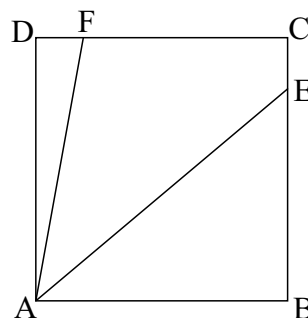
Znajdź współrzędne punktu C wiedząc, że okrąg przecina w nim oś Y.



#50 - zad. 2

W prostokącie ABCD wyznaczono dwa kąty: $\angle BAF=80^\circ$ i $\angle DAE=50^\circ$.

Oblicz miary kątów czworokąta AECF.



#50 - zad. 3

Jeśli $a = zv^2$ i $k = \frac{z}{h^2}$, to jaką postać ma wyrażenie vh ?