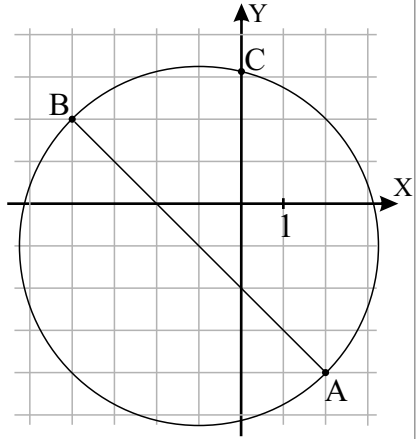


#50 - zad. 1

Średnica AB okręgu ma współrzędne końców: $A=(2, -4)$ i $B=(-4,2)$ (zobacz rysunek).

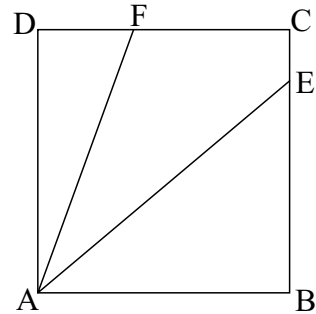
Znajdź współrzędne punktu C wiedząc, że okrąg przecina w nim oś Y.



#50 - zad. 2

W prostokącie ABCD wyznaczono dwa kąty: $\angle BAF=70^\circ$ i kąt $\angle DAE=50^\circ$.

Oblicz miary kątów czworokąta AECF.



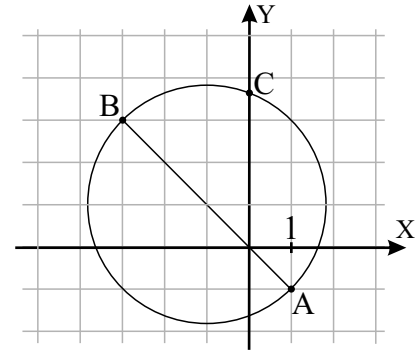
#50 - zad. 3

Jeśli $b = va^2$ i $k = \frac{v}{c^2}$, to jaką postać ma wyrażenie ac ?

#50 - zad. 1

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

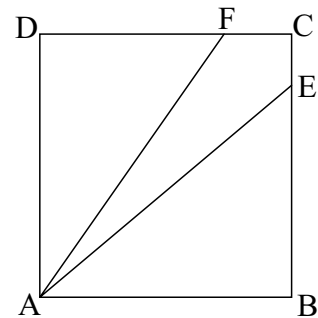
Znajdź współrzędne punktu C wiedząc, że okrąg przecina w nim oś Y.



#50 - zad. 2

W prostokącie ABCD wyznaczono dwa kąty: $\angle BAF=55^\circ$ i $\angle DAE=50^\circ$.

Oblicz miary kątów czworokąta AECF.



#50 - zad. 3

Jeśli $k = \sin^2$ i $d = \frac{s}{q^2}$, to jaką postać ma wyrażenie nq ?