

Słuchacze sem 3D

Wykonaj zadania (podręcznik str. 48) dotyczące kątów w kole:

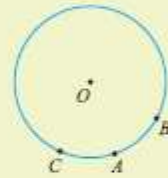
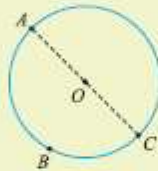
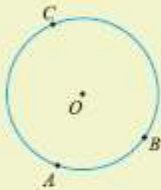
A GDYBY SPRAWDZIAN BYŁ TERAZ?

1. Pomiedzy miarami kątów zaznaczonych na rysunku zachodzi zależność

- A. $\gamma = 2\alpha$
- B. $\alpha = \beta$
- C. $\delta = 2\gamma$
- D. $\delta = \gamma$

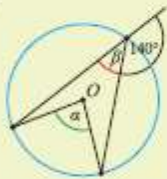


2. Narysuj trzy okręgi i zaznacz na nich punkty A, B i C jak na rysunkach. W każdym okręgu narysuj kąt wpisany BAC i kąt środkowy oparty na tym samym łuku, co kąt BAC .

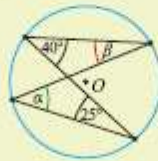


3. Wyznacz miary kątów α i β .

a)



b)



c)



4. Wyznacz miary kątów $\alpha, \beta, \gamma, \delta, \varphi$.

