

Czworokąty wpisane w okrąg

LO

klasa LO

podstawa: matura z matematyki R: planimetria

POLECENIE**Uzupełnij albo oblicz.**Sumy przeciwległych kątów są równe 180° .

warunek wpisania czworokąta w okrąg

 $\alpha = 70^\circ$ — kąt przeciwległy $A = 80^\circ$, $B = 95^\circ$ — kąty C i D

który równoległobok można wpisać w okrąg?

który trapez można wpisać w okrąg?

prostokąt 6×8 wpisany w okrąg — promień

kwadrat o boku 4 wpisany w okrąg — promień

czy kąty 60° , 100° , 120° , 80° (kolejno) pozwalają wpisać czworokąt w okrąg?**1 Miejsce na obliczenia**