

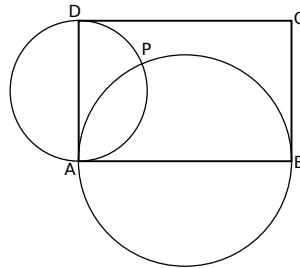
OKRĘGI 2

ZADANIE 1 (5 PKT)

W okręgu o promieniu 5 poprowadzono dwie równoległe cięciwy o długościach 6 i 8. Oblicz odległość między tymi cięciwami.

ZADANIE 2 (5 PKT)

Dany jest prostokąt $ABCD$. Okręgi o średnicach AB i AD przecinają się w punktach A i P .



Wykaż, że punkty B , P i D leżą na jednej prostej.

ZADANIE 3 (5 PKT)

Odległość między środkami okręgów o promieniach 2 i 7 wynosi 13. Prosta k jest styczna do obu okręgów w punktach A i B . Oblicz długość odcinka AB . Rozważ dwa przypadki.

Rozwiązania zadań znajdziesz na stronie
[HTTP://WWW.ZADANIA.INFO/8432_4716R](http://www.zadania.info/8432_4716R)