

Równanie okręgu

LO

klasa 1 LO

podstawa: PP liceum: VIII (geometria na płaszczyźnie kartezjańskiej)

POLECENIE**Napisz równanie okręgu spełniającego warunki.**

Potrzebujesz środka i kwadratu promienia — promień to odległość środka od punktu okręgu.

środek $S = (1, -2)$, promień 3 ☐środek $S = (-4, 0)$, promień $\sqrt{5}$ ☐środek $S = (2, 3)$, przechodzi przez punkt $P = (5, 7)$ ☐średnica AB, gdzie $A = (1, 2)$, $B = (5, 4)$ ☐środek $S = (3, -4)$, okrąg jest styczny do osi OX ☐środek $S = (0, 0)$, przechodzi przez punkt $P = (-6, 8)$ ☐**1 Miejsce na obliczenia**