

ZADANIE #95

(1 punkt)

Wskaż równanie okręgu o promieniu 6.

A) $x^2 + y^2 = 3$ B) $x^2 + y^2 = 6$ C) $x^2 + y^2 = 12$ D) $x^2 + y^2 = 36$

ROZWIĄZANIE:

Okrąg o środku (a, b) i promieniu r na równanie

$$(x - a)^2 + (y - b)^2 = r^2$$

Zgodnie z tym wzorem okrąg o promieniu 6 będzie miał równanie:

$$x^2 + y^2 = 6^2 = 36$$

ODPOWIEDŹ: D

Zadanie pochodzi ze strony: bezkalkulatora.pl