

.....
Imię i nazwisko

1. Zbadaj wzajemne położenie prostej i okręgu.

$$(x + 1)^2 + (y + 3)^2 = 9$$

$$3x + 4y - 2 = 0$$

2. Oblicz odległość punktu $P(2, 1)$ od prostej $y = -2x - 3$

.....
Imię i nazwisko

1. Zbadaj wzajemne położenie prostej i okręgu.

$$(x - 3)^2 + (y - 2)^2 = 9$$

$$6x + 8y + 1 = 0$$

2. Oblicz odległość punktu $P(8, -4)$ od prostej $y = -2x - 3$