



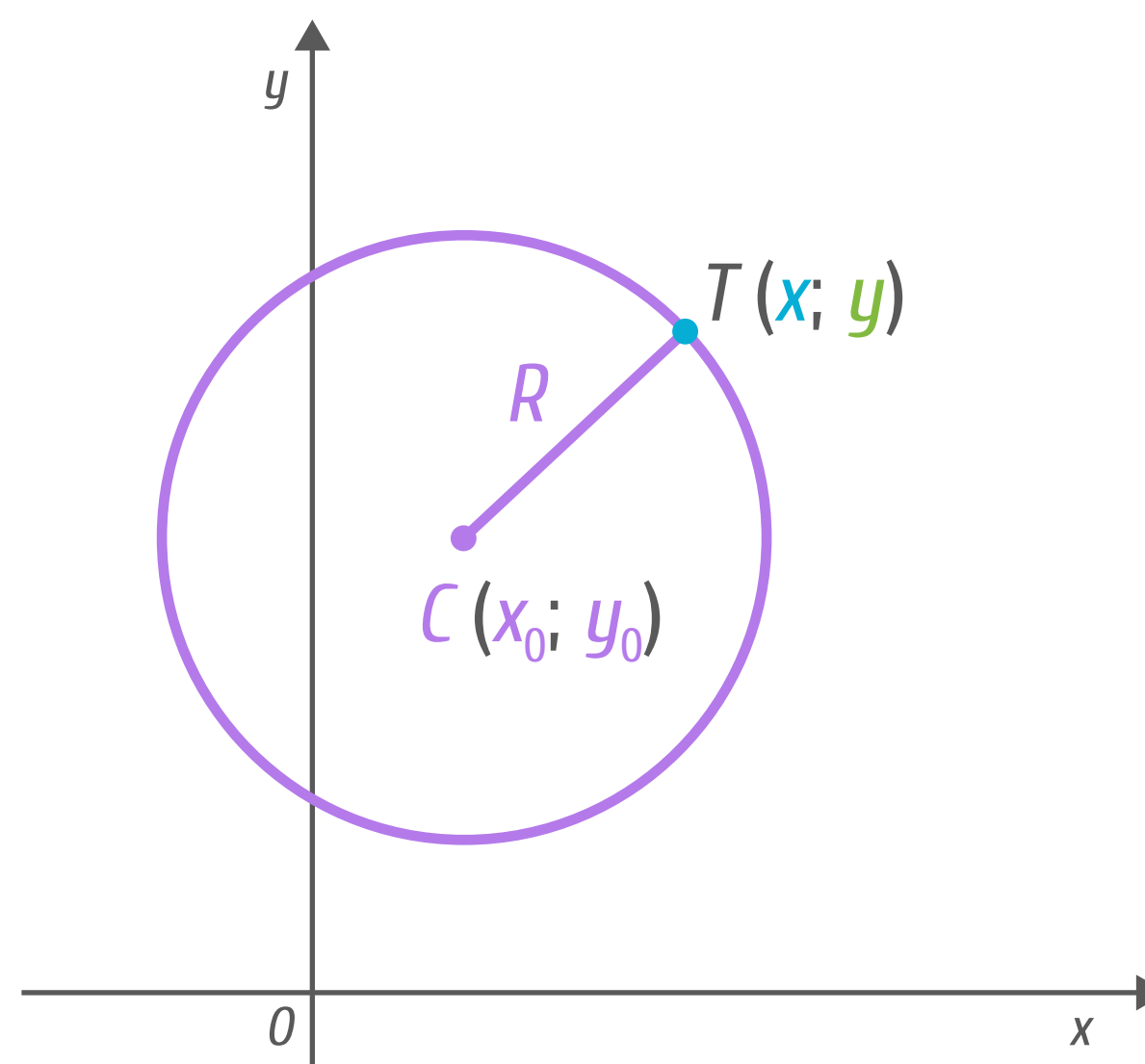
Запам'ятай



Рівняння з двома змінними x та y називають рівнянням деякої фігури на координатній площині, якщо виконуються такі дві умови:

- 1) координати будь-якої точки фігури є розв'язком цього рівняння;
- 2) будь-яка пара чисел $(x; y)$, що є розв'язком цього рівняння, є координатами деякої точки фігури.

Рівняння кола з радіусом R і центром у т. $C(x_0; y_0)$
 $(x - x_0)^2 + (y - y_0)^2 = R^2$



Рівняння кола з радіусом R і центром у початку координат — т. $C(0; 0)$
 $x^2 + y^2 = R^2$

