

Giải bài 15 trang 96 sgk toán Hình Học lớp 10

Đề bài

Đường tròn (C) : $x^2 + y^2 - x + y - 1 = 0$ có tâm I và bán kính R là:

A. $I(-1; 1); R = 1$

B. $I(\frac{1}{2}; -\frac{1}{2}); R = \frac{\sqrt{6}}{2}$

C. $I(-\frac{1}{2}; \frac{1}{2}); R = \frac{\sqrt{6}}{2}$

D. $I(1; -1); R = \sqrt{6}$

Đáp án

Đường tròn (C) : $x^2 + y^2 - x + y - 1 = 0$ có

$$I(\frac{1}{2}; -\frac{1}{2}); R = \frac{\sqrt{6}}{2}$$

Vậy chọn **B**