2026-10-11 CSCA966513902_Tuyen_tap_Cau_020

Mã bài CSCA966513902_Tuyen_tap_Cau_020

Tuyển tập · Câu 020 · Ngày 2026-10-11

Chương 10 - Đường conic · Trung bình

Đọc đề và chọn phương án đúng. Công thức và hình vẽ được giữ từ PDF; đề gốc tiếng Trung là căn cứ khi bản dịch có khác biệt.

Đề gốc

《北京科技大学》"$m > \frac{1}{2}$" 是 "$x^2 + y^2 - 2mx - m^2 - 5m + 3 = 0$ 为圆方程" 的 ( )

A. 充分不必要条件

B. 必要不充分条件

C. 充要条件

D. 既不充分又不必要条件

Bản dịch tiếng Việt

Điều kiện $m>1/2$ là điều kiện gì để $x^2+y^2-2mx-m^2-5m+3=0$ là phương trình đường tròn? A đủ không cần; B cần không đủ; C cần và đủ; D không cần cũng không đủ.

Mở lời giải