2026-10-11 CSCA966513902_De_06_Cau_028

Mã bài CSCA966513902_De_06_Cau_028

Đề 06 · Câu 028 · Ngày 2026-10-11

Chương 10 - Đường conic · Dễ

Kết quả A

Các bước giải

Bước 1 – Định nghĩa parabol: tập hợp các điểm cách đều tiêu điểm và đường chuẩn.

→ Lý thuyết: Định nghĩa parabol: mỗi điểm trên parabol cách đều tiêu điểm và đường chuẩn; với $y^2 = 4px$ *(*$p > 0$*),* $PF = x_P + p$.

Bước 2 – Mọi điểm P trên parabol: PF = khoảng cách từ P đến đường chuẩn.

→ Lý thuyết: Khoảng cách từ điểm $M(x_0, y_0)$ *đến đường thẳng* $ax + by + c = 0$*:* $d = \frac{|ax_0 + by_0 + c|}{\sqrt{a^2 + b^2}}$*; trong không gian, đến mặt phẳng* $Ax + By + Cz + D = 0$*:* $d = \frac{|Ax_0 + By_0 + Cz_0 + D|}{\sqrt{A^2 + B^2 + C^2}}$.

Kết luận: chọn A.

Mở đề bài

Lời giải được biên soạn và đối chiếu với đề gốc; các kết luận về thiếu điều kiện được nêu trực tiếp ở trên.