2026-10-11 CSCA966513902_De_01_Cau_028

Mã bài CSCA966513902_De_01_Cau_028

Đề 01 · Câu 028 · Ngày 2026-10-11

Chương 13 - Mặt phẳng và đường thẳng không gian · Dễ

Kết quả B nếu hai đường thẳng phân biệt

Các bước giải

Bước 1 – Hai đường thẳng phân biệt trong không gian: nếu cùng nằm trong một mặt phẳng thì cắt nhau hoặc song song; nếu không cùng nằm trong mặt phẳng nào thì chéo nhau.

→ Lý thuyết: Mặt phẳng được xác định bởi: ba điểm không thẳng hàng; một đường thẳng và một điểm ngoài nó; hai đường thẳng cắt nhau; hoặc hai đường thẳng song song. Hai đường thẳng phân biệt trong không gian có thể cắt nhau, song song hoặc chéo nhau.

Bước 2 – Vậy có ba vị trí: cắt nhau, song song, chéo nhau.

→ Lý thuyết: nhắc lại – Mặt phẳng được xác định bởi: ba điểm không thẳng hàng; một đường thẳng và một điểm ngoài nó; hai đường thẳng cắt nhau; hoặc hai đường thẳng song song.

Ghi chú: nếu tính cả trường hợp trùng nhau thì phải bổ sung vị trí "trùng nhau"; đáp án dựa trên giả thiết hai đường thẳng phân biệt.

Kết luận: chọn B.

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.