2026-11-07 CSCABS_C17_011

Mã bài CSCABS_C17_011
Bộ bổ sung · Câu 011 · Ngày 2026-11-07
Chương 17 - Hoán vị tổ hợp · Dễ

Kết quả / 答案 C

解题步骤 · Lời giải tiếng Trung

第1步：在 $(1+x)^n$ 中令 $x=1$ 得 2^n。
→ 原理：把数值代入表达式即得函数值；点在图像上当且仅当坐标满足方程。
结论：选 C。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – Thay $x=1$ vào $(1+x)^n=\sum C_n^k x^k$ được tổng bằng 2^n.
→ Lý thuyết: Giá trị của hàm (biểu thức) tại một điểm có được bằng cách thay số vào công thức; một điểm thuộc đồ thị khi tọa độ của nó thỏa phương trình.
Kết luận: chọn C.

Mở đề bài / 查看题目