2026-10-11 CSCA966513902_De_05_Cau_023

Mã bài CSCA966513902_De_05_Cau_023

Đề 05 · Câu 023 · Ngày 2026-10-11

Chương 03 - Hàm số · Dễ

Kết quả D

Các bước giải

Bước 1 – Lãi kép 3%/năm: mỗi năm số tiền nhân 1,03.

→ Lý thuyết: Đại lượng tăng (giảm) theo một tỉ lệ phần trăm cố định mỗi kỳ tuân theo mô hình hàm mũ: $N(t) = N_0(1 \pm r)^t$.

Bước 2 – Sau n năm: $A(n) = 10000 \cdot (1 + 0{,}03)^n$.

→ Lý thuyết: tiếp tục áp dụng – Đại lượng tăng (giảm) theo một tỉ lệ phần trăm cố định mỗi kỳ tuân theo mô hình hàm mũ: $N(t) = N_0(1 \pm r)^t$.

Bước 3 – A là lãi đơn; B, C sai công thức.

→ Lý thuyết: Phương pháp loại trừ: lần lượt kiểm tra từng phương án; chỉ cần một tính chất bị vi phạm hoặc một phản ví dụ là đủ để loại phương án đó.

Kết luận: chọn D.

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.