2026-10-11 CSCA966513902_De_07_Cau_022

Mã bài CSCA966513902_De_07_Cau_022

Đề 07 · Câu 022 · Ngày 2026-10-11

Chương 03 - Hàm số · Dễ

Kết quả B

Các bước giải

Bước 1 – Khấu hao 5% mỗi năm trên giá trị hiện có: mỗi năm giá trị nhân $0{,}95$.

→ 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 – $V(t) = 1000(1 - 0{,}05)^t$.

→ 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 khấu hao tuyến tính, không đúng mô tả.

→ Lý thuyết: Tính chất kỳ vọng: $E(aX + b) = aE(X) + b$ *và* $E(X + Y) = E(X) + E(Y)$ *(luôn đúng, không cần độc lập).*

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.