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

Đọc đề và chọn phương án đúng. Công thức và hình vẽ được giữ từ PDF; đề gốc tiếng Trung là căn cứ khi bản dịch có khác biệt.

Đề gốc

假设某物品的价值每年折旧 5%，如果原价是 1000 元，则 t 年后该物品的价值 $V(t)$ 的函数表达式是（ ）

A. $V(t) = 1000(1 - 0.05t)$

B. $V(t) = 1000(1 - 0.05)^t$

C. $V(t) = 1000 - 0.05t$

D. $V(t) = 1000(0.05)^t$

Bản dịch trong tài liệu

Giả sử giá trị của một mặt hàng khấu hao 5% mỗi năm. Nếu giá gốc là 1000 nhân dân tệ, thì biểu thức hàm số của giá trị $V(t)$ của mặt hàng đó sau t năm là ( )

A. $V(t) = 1000(1 - 0.05t)$

B. $V(t) = 1000(1 - 0.05)^t$

C. $V(t) = 1000 - 0.05t$

D. $V(t) = 1000(0.05)^t$

Mở lời giải