2026-10-11 CSCA966513902_De_03_Cau_022

Mã bài CSCA966513902_De_03_Cau_022

Đề 03 · Câu 022 · Ngày 2026-10-11

Chương 16 - Ứng dụng đạo hàm · 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

一个水箱的注水速率为 $R(t) = 3t^2$ (单位: 升/分钟)。求从 $t = 1$ 到 $t = 3$ 分钟内注入水箱的总水量等于 ( )

A. 9 升　　**B.** 18 升　　**C.** 26 升　　**D.** 30 升

Bản dịch trong tài liệu

Tốc độ cấp nước vào một bể là $R(t) = 3t^2$ (đơn vị: lít/phút). Tổng lượng nước được bơm vào bể từ $t = 1$ đến $t = 3$ phút là ( )

A. 9 lít　　**B.** 18 lít　　**C.** 26 lít　　**D.** 30 lít

Mở lời giải