2026-11-07 CSCABS_C13_013

Mã bài CSCABS_C13_013

Bộ bổ sung · Câu 013 · Ngày 2026-11-07

Chương 13 - Mặt phẳng và đường thẳng không gian · Dễ

Kết quả / 答案 B

解题步骤 · Lời giải tiếng Trung

第1步：$V=\frac{1}{3}\pi r^2h=12\pi$。

→ 原理：体积：柱体 $V=Sh$，锥体 $V=\frac{1}{3}Sh$，球 $V=\frac{4}{3}\pi R^3$，长方体 $V=abc$。

结论：选 B。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – $V=\frac{1}{3}\pi r^2h=\frac{1}{3}\pi\cdot 9\cdot 4=12\pi$.

→ Lý thuyết: Thể tích: lăng trụ, hình trụ $V=Sh$; hình chóp, hình nón $V=\frac{1}{3}Sh$ (S diện tích đáy, h chiều cao); khối cầu $V=\frac{4}{3}\pi R^3$; hình hộp chữ nhật $V=abc$.

Kết luận: chọn B.

Mở đề bài / 查看题目