2026-11-07 CSCABS_C13_045

Mã bài CSCABS_C13_045

Bộ bổ sung · Câu 045 · Ngày 2026-11-07

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

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

圆锥的轴截面是边长为 2 的正三角形，求其内切球的体积。

A. $\frac{4\sqrt{3}}{27}\pi$

B. $\frac{4}{3}\pi$

C. $\frac{\sqrt{3}}{2}\pi$

D. $\frac{4\sqrt{3}}{9}\pi$

Đề bài tiếng Việt

Thiết diện qua trục của một hình nón là tam giác đều cạnh 2. Tính thể tích khối cầu nội tiếp hình nón.

A. $\frac{4\sqrt{3}}{27}\pi$

B. $\frac{4}{3}\pi$

C. $\frac{\sqrt{3}}{2}\pi$

D. $\frac{4\sqrt{3}}{9}\pi$

Mở lời giải / 查看解答