2026-11-07 CSCABS_C14_049

Mã bài CSCABS_C14_049

Bộ bổ sung · Câu 049 · Ngày 2026-11-07

Chương 14 - Giới hạn dãy số và hàm số · Khó

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

在边长为 1 的正方形中，连接各边中点得到第二个正方形，再连接第二个正方形各边中点得到第三个正方形，如此无限进行，所有正方形面积之和为？

A. $\frac{3}{2}$

B. 2

C. $\frac{4}{3}$

D. $+\infty$

Đề bài tiếng Việt

Từ hình vuông cạnh 1, nối trung điểm các cạnh được hình vuông thứ hai; lại nối trung điểm các cạnh của hình vuông thứ hai được hình vuông thứ ba, và cứ thế mãi. Tính tổng diện tích của tất cả các hình vuông.

A. $\frac{3}{2}$

B. 2

C. $\frac{4}{3}$

D. $+\infty$

Mở lời giải / 查看解答