2026-11-07 CSCABS_C19_041

Mã bài CSCABS_C19_041

Bộ bổ sung · Câu 041 · Ngày 2026-11-07

Chương 19 - Biến ngẫu nhiên và đặc trưng số · Khó

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

甲、乙比赛，每局甲胜的概率为 $\frac{2}{3}$，采用三局两胜制（先胜两局者获胜），求甲获胜的概率。

A. $\frac{4}{9}$

B. $\frac{20}{27}$

C. $\frac{8}{27}$

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

Đề bài tiếng Việt

A và B thi đấu, mỗi ván A thắng với xác suất $\frac{2}{3}$ (độc lập). Thể thức ba ván thắng hai (ai thắng trước hai ván thì thắng chung cuộc). Tính xác suất A thắng chung cuộc.

A. $\frac{4}{9}$

B. $\frac{20}{27}$

C. $\frac{8}{27}$

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

Mở lời giải / 查看解答