2026-11-07 CSCABS_C19_031

Mã bài CSCABS_C19_031

Bộ bổ sung · Câu 031 · Ngày 2026-11-07

Chương 19 - Biến ngẫu nhiên và đặc trưng số · Trung bình

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

随机变量 X 的分布列：$P(X=0)=a$，$P(X=1)=b$，$P(X=2)=\frac{1}{4}$，且 $E(X)=1$，求 a。

A. $\frac{1}{2}$

B. $\frac{1}{4}$

C. $\frac{1}{3}$

D. $\frac{1}{8}$

Đề bài tiếng Việt

Biến ngẫu nhiên X có $P(X=0)=a$, $P(X=1)=b$, $P(X=2)=\frac{1}{4}$ và $E(X)=1$. Tìm a.

A. $\frac{1}{2}$

B. $\frac{1}{4}$

C. $\frac{1}{3}$

D. $\frac{1}{8}$

Mở lời giải / 查看解答