2026-11-07 CSCABS_C19_043

Mã bài CSCABS_C19_043

Bộ bổ sung · Câu 043 · Ngày 2026-11-07

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

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

随机变量 X 的分布列：$P(X=-1)=\frac{1}{2}$，$P(X=0)=\frac{1}{3}$，$P(X=1)=\frac{1}{6}$，$Y=2X+3$，求 $D(Y)$。

A. $\frac{5}{9}$

B. $\frac{20}{9}$

C. $\frac{17}{9}$

D. $\frac{20}{3}$

Đề bài tiếng Việt

Biến ngẫu nhiên X có $P(X=-1)=\frac{1}{2}$, $P(X=0)=\frac{1}{3}$, $P(X=1)=\frac{1}{6}$; đặt $Y=2X+3$. Tính $D(Y)$.

A. $\frac{5}{9}$

B. $\frac{20}{9}$

C. $\frac{17}{9}$

D. $\frac{20}{3}$

Mở lời giải / 查看解答