2026-11-07 CSCABS_C18_009

Mã bài CSCABS_C18_009

Bộ bổ sung · Câu 009 · Ngày 2026-11-07

Chương 18 - Biến cố ngẫu nhiên và xác suất · Khó

Kết quả / 答案 A

解题步骤 · Lời giải tiếng Trung

第1步：$\frac{10\times9\times8}{10^3}=\frac{720}{1000}=\frac{18}{25}$。

→ 原理：古典概型：$P(A)=\frac{n(A)}{n(\Omega)}$，即有利结果数除以基本事件总数；概率总在 $[0,1]$ 内。

结论：选 A。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – Số kết quả: 10^3; số kết quả có ba chữ số khác nhau: $10\cdot9\cdot8=720$.

→ Lý thuyết: Xác suất cổ điển: khi mọi kết quả đồng khả năng, $P(A)=\frac{n(A)}{n(\Omega)}$ = số kết quả thuận lợi : tổng số kết quả. Xác suất luôn nằm trong $[0,1]$.

Bước 2 – $P=\frac{720}{1000}=\frac{18}{25}$.

→ Lý thuyết: nhắc lại – Xác suất cổ điển: khi mọi kết quả đồng khả năng, $P(A)=\frac{n(A)}{n(\Omega)}$ = số kết quả thuận lợi : tổng số kết quả.

Kết luận: chọn A.

Mở đề bài / 查看题目