2026-11-07 CSCABS_C19_002

Mã bài CSCABS_C19_002

Bộ bổ sung · Câu 002 · Ngày 2026-11-07

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

Kết quả / 答案 B

解题步骤 · Lời giải tiếng Trung

第1步：概率之和为 1：$a = 1 - 0.2 - 0.5 = 0.3$。

→ 原理：对立事件：$P(\overline{A}) = 1 - P(A)$；"至少一个"的问题常用对立事件"一个都没有"来计算。

结论：选 B。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – Tổng các xác suất bằng 1: $a = 1 - 0{,}2 - 0{,}5 = 0{,}3$.

→ Lý thuyết: Biến cố đối: $P(\overline{A}) = 1 - P(A)$. Khi đề hỏi "ít nhất một", thường tính biến cố đối "không có cái nào" rồi lấy 1 trừ đi — nhanh và ít sai hơn.

Kết luận: chọn B.

Mở đề bài / 查看题目