2026-10-11 CSCA966513902_De_07_Cau_044

Mã bài CSCA966513902_De_07_Cau_044

Đề 07 · Câu 044 · Ngày 2026-10-11

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

Kết quả C

Các bước giải

Bước 1 – $\{X > a\}$ và $\{X \leq a\}$ là hai biến cố đối nhau.

→ 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.

Bước 2 – $P(X \leq a) = 1 - 0{,}3 = 0{,}7$.

→ Lý thuyết: nhắc lại – Biến cố đối: $P(\overline{A}) = 1 - P(A)$.

Nhận xét: Hai biến cố $X > a$ và $X \leq a$ là đối nhau, nên xác suất cần tìm bằng $1 - 0.3 = 0.7$.

Kết luận: chọn C.

Mở đề bài

Lời giải được biên soạn và đối chiếu với đề gốc; các kết luận về thiếu điều kiện được nêu trực tiếp ở trên.