2026-10-11 CSCA966513902_De_02_Cau_044

Mã bài CSCA966513902_De_02_Cau_044

Đề 02 · Câu 044 · Ngày 2026-10-11

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

Kết quả C

Các bước giải

Bước 1 – Số vé đặc biệt hoặc giải nhất: $1+2=3$ trong 100 vé.

→ Lý thuyết: Thay các giá trị đã có vào công thức của bước trước và tính toán cẩn thận theo thứ tự: lũy thừa, rồi nhân – chia, cuối cùng cộng – trừ; rút gọn phân số về tối giản.

Bước 2 – $P=\frac{3}{100}=0{,}03$.

→ 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 $[0,1]$.

Nhận xét: Có 3 vé trúng một trong hai loại giải được hỏi. Xác suất bằng $3/100=0.03$.

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.