2026-10-11 CSCA966513902_De_03_Cau_044

Mã bài CSCA966513902_De_03_Cau_044

Đề 03 · Câu 044 · Ngày 2026-10-11

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

Kết quả C

Các bước giải

Bước 1 – Nhóm $160 \le h < 170$ có 25 học sinh trên tổng 50.

→ 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 – $P = \frac{25}{50} = 0{,}5$.

→ 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: Nhóm chiều cao được hỏi có 25 học sinh trong 50 người. Xác suất chọn đúng nhóm bằng $25/50 = 0.5$.

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.