2026-10-11 CSCA966513902_De_01_Cau_040

Mã bài CSCA966513902_De_01_Cau_040

Đề 01 · Câu 040 · Ngày 2026-10-11

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

Kết quả A

Các bước giải

Bước 1 – 40 học sinh đồng khả năng; 15 nữ.

→ 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 – $P=\frac{15}{40}=\frac{3}{8}$.

→ 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.

Nhận xét: Các học sinh được chọn với khả năng như nhau, nên xác suất chọn nữ bằng $15/40=3/8$.

Kết luận: chọn A.

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.