2026-10-11 CSCA966513902_De_01_Cau_047

Mã bài CSCA966513902_De_01_Cau_047

Đề 01 · Câu 047 · Ngày 2026-10-11

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

Kết quả C

Các bước giải

Bước 1 – A, B xung khắc: $A \cap B = \varnothing$, $P(A \cap B) = 0$.

→ Lý thuyết: Công thức cộng xác suất: $P(A \cup B) = P(A) + P(B) - P(A \cap B)$*; nếu* A, B *xung khắc (không thể cùng xảy ra) thì* $P(A \cap B) = 0$ *và* $P(A \cup B) = P(A) + P(B)$.

Bước 2 – $P(A \cup B) = P(A) + P(B) = 0{,}3 + 0{,}5 = 0{,}8$.

→ Lý thuyết: nhắc lại – Công thức cộng xác suất: $P(A \cup B) = P(A) + P(B) - P(A \cap B)$*; nếu* A, B *xung khắc (không thể cùng xảy ra) thì* $P(A \cap B) = 0$ *và* $P(A \cup B) = P(A) + P(B)$.

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.