2026-10-11 CSCA966513902_De_04_Cau_041

Mã bài CSCA966513902_De_04_Cau_041

Đề 04 · Câu 041 · Ngày 2026-10-11

Chương 18 - Biến cố ngẫu nhiên và xác suất · Trung bình

Đọc đề và chọn phương án đúng. Công thức và hình vẽ được giữ từ PDF; đề gốc tiếng Trung là căn cứ khi bản dịch có khác biệt.

Đề gốc

盒中有 a 个红球，b 个白球，现从中随机取出 2 个球。取到 1 红 1 白的概率是 (　)

A. $\frac{a.b}{C_{a+b}^2}$　　B. $\frac{C_a^1+C_b^1}{C_{a+b}^2}$　　C. $\frac{a.b}{(a+b)(a+b-1)}$　　D. $\frac{a+b}{C_{a+b}^2}$

Bản dịch trong tài liệu

Trong một hộp có a quả bóng đỏ, b quả bóng trắng. Lấy ngẫu nhiên 2 quả bóng từ hộp. Xác suất lấy được 1 quả đỏ và 1 quả trắng là ( )

A. $\frac{a.b}{C_{a+b}^2}$　　B. $\frac{C_a^1+C_b^1}{C_{a+b}^2}$　　C. $\frac{a.b}{(a+b)(a+b-1)}$　　D. $\frac{a+b}{C_{a+b}^2}$

Mở lời giải