2026-10-11 CSCA966513902_De_08_Cau_039

Mã bài CSCA966513902_De_08_Cau_039

Đề 08 · Câu 039 · Ngày 2026-10-11

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

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

从编号为 1,2,…,20 的 20 张卡片中随机抽取 3 张，抽到的 3 张卡片都是偶数的概率是（ ）

A. $\frac{2C_{10}^3}{C_{20}^3}$　　B. $\frac{C_{10}^3}{P_{20}^3}$　　C. $\frac{10\times9\times8}{20\times19\times18}$　　D. $\frac{C_{10}^3}{P_{10}^3}$

Bản dịch trong tài liệu

Từ 20 lá bài được đánh số 1, 2, ..., 20, chọn ngẫu nhiên 3 lá bài. Xác suất để cả 3 lá bài được chọn đều là số chẵn là ( )

A. $\frac{2C_{10}^3}{C_{20}^3}$　　B. $\frac{C_{10}^3}{P_{20}^3}$　　C. $\frac{10\times9\times8}{20\times19\times18}$　　D. $\frac{C_{10}^3}{P_{10}^3}$

Mở lời giải