2026-10-11 CSCA966513902_De_02_Cau_039

Mã bài CSCA966513902_De_02_Cau_039

Đề 02 · Câu 039 · 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

一个盒子里有 4 个白球和 6 个黑球。从中随机取出 3 个球, 至少有一个黑球的概率是 ( )

A. $\frac{1}{120}$ B. $\frac{4}{120}$ C. $\frac{116}{120}$ D. $\frac{119}{120}$

Bản dịch trong tài liệu

Một hộp có 4 quả bóng trắng và 6 quả bóng đen. Ngẫu nhiên lấy ra 3 quả bóng từ hộp. Xác suất để có ít nhất một quả bóng đen là ( )

A. $\frac{1}{120}$ B. $\frac{4}{120}$ C. $\frac{116}{120}$ D. $\frac{119}{120}$

Mở lời giải