2026-10-11 CSCA966513902_De_08_Cau_042

Mã bài CSCA966513902_De_08_Cau_042

Đề 08 · Câu 042 · Ngày 2026-10-11

Chương 19 - Biến ngẫu nhiên và đặc trưng số · 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

某工厂生产的零件，合格率为 0.95。从该工厂生产的零件中随机抽取 10 个，恰好有 9 个合格的概率表达式是 (　)

A. $C_{10}^{9}(0.95)^{9}(0.05)^{1}$

B. $(0.95)^{9}(0.05)^{1}$

C. $C_{10}^{1}(0.95)^{1}(0.05)^{9}$

D. $(0.95)^{10}$

Bản dịch trong tài liệu

Một nhà máy sản xuất các bộ phận có tỷ lệ đạt chất lượng là 0.95. Từ các bộ phận do nhà máy này sản xuất, chọn ngẫu nhiên 10 bộ phận, xác suất để có đúng 9 bộ phận đạt chất lượng có biểu thức là ( )

A. $C_{10}^{9}(0.95)^{9}(0.05)^{1}$

B. $(0.95)^{9}(0.05)^{1}$

C. $C_{10}^{1}(0.95)^{1}(0.05)^{9}$

D. $(0.95)^{10}$

Mở lời giải