2026-10-11 CSCA966513902_De_06_Cau_032

Mã bài CSCA966513902_De_06_Cau_032

Đề 06 · Câu 032 · Ngày 2026-10-11

Chương 13 - Mặt phẳng và đường thẳng không gian · Dễ

Kết quả B

Các bước giải

Bước 1 – Diện tích toàn phần = hai đáy + mặt xung quanh.

→ Lý thuyết: Công thức xác suất toàn phần: $P(H)=\sum P(A_i)P(H\mid A_i)$ *khi các* A_i *chia không gian mẫu thành các phần rời nhau; định lý Bayes:* $P(A\mid B)=\frac{P(B|A)P(A)}{P(B)}$.

Bước 2 – $S=2\pi r^2+2\pi rh.$

→ Lý thuyết: tiếp tục áp dụng – Công thức xác suất toàn phần: $P(H)=\sum P(A_i)P(H\mid A_i)$ *khi các* A_i *chia không gian mẫu thành các phần rời nhau; định lý Bayes:* $P(A\mid B)=\frac{P(B|A)P(A)}{P(B)}$.

Nhận xét: Diện tích toàn phần hình trụ gồm hai đáy và mặt xung quanh: $S=2\pi r^2+2\pi rh.$

Kết luận: chọn B.

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.