2026-10-11 CSCA966513902_De_01_Cau_026

Mã bài CSCA966513902_De_01_Cau_026

Đề 01 · Câu 026 · Ngày 2026-10-11

Chương 04 - Hàm lượng giác · Dễ

Kết quả C

Các bước giải

Bước 1 – Trên $[0,\pi]$, $\sin x \geq 0$; đạt giá trị lớn nhất 1 tại $x=\frac{\pi}{2}$.

→ Lý thuyết: Thay các giá trị đã có vào công thức của bước trước và tính toán cẩn thận theo thứ tự: lũy thừa, rồi nhân – chia, cuối cùng cộng – trừ; rút gọn phân số về tối giản.

Bước 2 – Giá trị nhỏ nhất là 0, đạt tại hai đầu mút $x=0$, $x=\pi$.

→ Lý thuyết: tiếp tục thay số và rút gọn như bước trước, chú ý dấu và thứ tự phép tính.

Bước 3 – Lớn nhất 1, nhỏ nhất 0.

→ Lý thuyết: tiếp tục thay số và rút gọn như bước trước, chú ý dấu và thứ tự phép tính.

Kết luận: chọn C.

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.