2026-10-11 CSCA966513902_Tuyen_tap_Cau_019

Mã bài CSCA966513902_Tuyen_tap_Cau_019

Tuyển tập · Câu 019 · Ngày 2026-10-11

Chương 03 - Hàm số · Dễ

Kết quả B

Các bước giải

Bước 1 – Ký hiệu khoa học: $a \times 10^{n}$ với $1 \le a < 10$.

→ Lý thuyết: Tích có hướng $\vec{a} \times \vec{b} = (a_2b_3 - a_3b_2,\ a_3b_1 - a_1b_3,\ a_1b_2 - a_2b_1)$ là vectơ vuông góc với cả $\vec{a}$ và $\vec{b}$; độ dài của nó bằng diện tích hình bình hành tạo bởi hai vectơ.

Bước 2 – Dời dấu phẩy sang phải 3 chữ số: $0{,}00519 = 5{,}19 \times 10^{-3}$.

→ Lý thuyết: Ký hiệu khoa học: viết số dưới dạng $a \times 10^{n}$ với $1 \le a < 10$; dời dấu phẩy sang phải k chữ số thì số mũ giảm k.

Nhận xét: Dịch dấu thập phân ba vị trí sang phải được hệ số 5.19 trong khoảng từ 1 đến dưới 10. Vì vậy $0.00519 = 5.19 \times 10^{-3}$.

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.