2026-10-11 CSCA966513902_Tuyen_tap_Cau_003

Mã bài CSCA966513902_Tuyen_tap_Cau_003

Tuyển tập · Câu 003 · Ngày 2026-10-11

Chương 06 - Lượng giác tổng hiệu góc · Khó

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

《复旦大学》在三角形 $\triangle ABC$ 中，已知 $b^2+c^2-bc=a^2$，且 $\frac{b}{c}=\frac{tanB}{tanC}$，则 $\triangle ABC$ 为（ ）

A. 等边三角形

B. 直角三角形

C. 等腰三角形

D. 有一个角为钝角的斜三角形

Bản dịch tiếng Việt

Trong tam giác ABC, các cạnh đối diện A, B, C lần lượt là a, b, c. Biết $b^2+c^2-bc=a^2$ và $b/c=\tan B/\tan C$. Xác định dạng tam giác. A đều; B vuông; C cân; D tam giác tù.

Mở lời giải