

BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 10

ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ

Tài liệu lớp học zoom 10A1 - 18h00 - 21h15 - 23/26 Nguyễn Hồng

Họ và tên: Ngày học:

Câu 3. Đơn giản các biểu thức sau:

c) $C = \frac{(\sin a + \cos a)^2 - 1}{\cot a - \sin a \cos a}$

d) $D = \frac{1 - \sin^2 a \cos^2 a}{\sin^2 a} - \sin^2 a$

Câu 10. Cho tam giác ABC . Đẳng thức nào dưới đây là sai?

A. $\sin(A+B-2C) = \sin 3C$.

B. $\cos \frac{B+C}{2} = \sin \frac{A}{2}$.

C. $\sin(A+B) = \sin C$.

D. $\cos \frac{A+B+2C}{2} = \sin \frac{C}{2}$.