

TÀI LIỆU TOÁN BỒI DƯỠNG HỌC SINH GIỎI
ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên: Ngày học:

Ca 1

Câu 8. Cho x, y, z đôi một khác nhau và $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} + \frac{1}{z} = 0$

Tính giá trị của biểu thức: $A = \frac{yz}{x^2 + 2yz} + \frac{xz}{y^2 + 2xz} + \frac{xy}{z^2 + 2xy}$

Ca 2

Bài 1. Cho tứ giác ABCD có $\angle ABC + \angle BCD = 90^\circ$ và $AB = DC$.

Gọi I, N, J, M lần lượt là trung điểm của AD, AC, CA, BC. Chứng minh rằng INJM là hình vuông.

VINASTUDY.VN