

TÀI LIỆU TOÁN BỒI DƯỠNG HỌC SINH GIỎI LỚP 9
ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên:Ngày học:

ĐẠI SỐ

Câu 7. Tìm các số nguyên dương x và y : $2^y = x^3 + x^2 + x + 1$

Câu 8. Xét a, b, c là ba số thực dương thỏa mãn $abc = 1$. Chứng minh rằng:

$$\frac{1}{2ab + b^2} + \frac{1}{2bc + c^2} + \frac{1}{2ca + a^2} \geq 1.$$