

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:

Câu 6. Cho a, b, c là các số không âm và không lớn hơn 2 thỏa mãn $a + b + c = 3$

Câu 8. Cho a, b, c là các số thực dương. Chứng minh bất đẳng thức:

$$\frac{a+b}{bc+a^2} + \frac{b+c}{ac+b^2} + \frac{c+a}{ab+c^2} \leq \frac{1}{a} + \frac{1}{b} + \frac{1}{c}$$