

**TÀI LIỆU TOÁN BỒI DƯỠNG HỌC SINH GIỎI LỚP 7**  
**ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ**  
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên: .....Ngày học: .....

*Các con nộp ảnh vở ghi gửi lên nhóm học tập và làm các bài tập sau:*

**CA 1**

**Bài tập:** Tìm GTNN của  $M = |x - 2023| + |x + 2024|$

**CA 2**

**Câu 8.** Cho tam giác ABC cân tại A,  $\hat{A} = 110^\circ$ . Trên cạnh BC lấy điểm D, biết rằng  $\widehat{ADC} = 105^\circ$ . Từ C kẻ đường thẳng song song với AD cắt tia BA tại E. Chứng minh rằng:

a)  $AE < CA = CE$ .

b)  $EC < BC < BE$ .