

**BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 8**

**ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ**

**Tài liệu lớp học zoom 8.2 - 18h - 19h30 - Tối thứ tư - 23/26 Nguyên Hồng**

*Các con làm bài tập sau:*

**Câu 7.** Cho tam giác ABC cân tại A. Kẻ đường cao AH, lấy điểm I thuộc AH. Gọi E là giao điểm của CI với AB, D là giao điểm của BI với AC.

Chứng minh rằng:

- $AD = AE$  ;
- Xác định dạng của tứ giác BEDC
- Xác định vị trí của điểm I để  $BE = ED = DC$  .