

**BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 8**  
**ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ**  
Tài liệu lớp học 8AV – 23/26 Nguyễn Hồng

Họ và tên: .....Ngày học: .....

**Câu 11.** Cho tam giác ABC vuông tại A, đường cao AH và đường phân giác BD cắt nhau tại I. Lấy điểm E trên cạnh BC sao cho  $BE = BA$ . Chứng minh rằng:

- a) EI vuông góc với AB;
- b) EI song song với AC.