

**TÀI LIỆU TOÁN CƠ BẢN NÂNG CAO LỚP 9**  
**ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ**  
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên: .....Ngày học: .....

**Câu 2. AV.** Cho tam giác ABC vuông tại A, từ điểm D trên cạnh huyền BC, vẽ DE vuông góc với AB, DF vuông góc với AC.

- a) Chứng minh rằng tứ giác AEDF là hình chữ nhật.
- b) Gọi I là trung điểm của EF. Chứng minh rằng ba điểm A, I, D thẳng hàng.