

**TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO – NỀN TẢNG CHUYÊN LỚP 8**  
**ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ**  
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên: .....Ngày học: .....

**Câu 6.** Cho tam giác ABC, trung tuyến BM cắt phân giác CD tại P. Chứng minh rằng:  $\frac{PC}{PD} - \frac{AC}{BC} = 1$ .

(HD: Kẻ DK//BM, K thuộc AC)