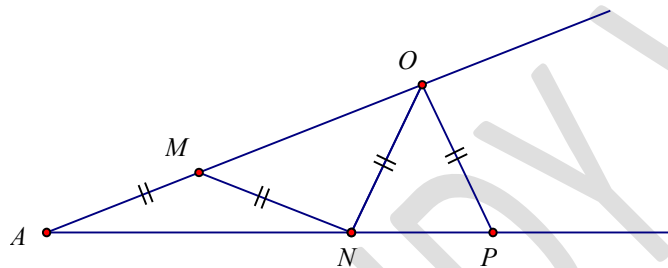


**TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO LỚP 7**  
**ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ**  
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên: .....Ngày học:.....

**Câu 1.** Cho tam giác ABC có tia phân giác góc A cắt BC tại D. Trên tia đối của tia AC lấy điểm M sao cho  $AM = AB$ . Chứng minh rằng  $AD \parallel BM$

**Câu 2.** Cho hình vẽ sau:



Biết  $AM = MN = NO = PO$  và  $\widehat{MAN} = 20^\circ$ . Chứng minh tam giác ONP là tam giác đều.