

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

Họ và tên:.....Ngày học:.....

HÌNH HỌC

Câu 6. Cho $(O; OA)$, dây BC vuông góc với OA tại K . Kẻ tiếp tuyến của (O) tại B và A , hai tiếp tuyến này cắt nhau tại H .

a) Chứng minh tứ giác $OBHA$ nội tiếp.

b) Lấy điểm M trên (O) , (M khác phía với A so với dây BC , dây BM lớn hơn dây MC). Tia MA và BH cắt nhau tại N . chứng minh $\widehat{NMC} = \widehat{BAH}$.

c) Tia MC và BA cắt nhau tại D . Chứng minh tứ giác $MBND$ nội tiếp đường tròn.

d) Chứng minh $OA \perp ND$.

ĐẠI SỐ

Bài 3. Giải phương trình : $(x+2)(x+3)(x-5)(x-6) = 180$.