

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 7. Cho hình thang vuông $ABCD$, $\hat{A} = \hat{D} = 90^\circ$, $AB = 4cm$, $BC = 13cm$, $CD = 9cm$

a) Tính độ dài AD.

b) Chứng minh rằng đường thẳng AD tiếp xúc với đường tròn có đường kính là BC.

Câu 8. Cho đường tròn $(O; 2cm)$, điểm A di chuyển trên đường tròn. Trên tiếp tuyến tại A, lấy điểm M sao cho $AM = OA$. Điểm M chuyển động trên đường nào ?

ĐẠI SỐ

Câu 3. Giải phương trình $\sqrt{2x+1} + \sqrt{3-x} = \sqrt{3x+5}$.

Câu 5. Giải phương trình $\sqrt{x^2 + 5x + 5} + x^2 = \sqrt{x+2} - 3x - 2$

Thầy Trần Tuấn Việt

VINASTUDY.VN