

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

Họ và tên:.....Ngày học:.....

CA 1

Câu 17. Trong các điểm $A(-1;3), B(1;-3), C\left(\frac{1}{2};-\frac{3}{2}\right)$ và $D\left(\frac{1}{3};-\frac{1}{3}\right)$. Điểm nào thuộc đồ thị hàm số $y = -3x^2$?

Câu 23. Biết rằng đồ thị hàm số $y = ax^2$ ($a \neq 0$) đi qua điểm $A(2;-1)$. Tìm giá trị của a .

CA 2

Câu 6. Cho tam giác ABC nhọn nội tiếp (O). Hai đường cao BD và CE cắt nhau tại H. Gọi F là điểm đối xứng của H qua trung điểm M của BC.

Đường thẳng FH cắt đường tròn(O) tại một điểm thứ hai

là G. Chứng minh năm điểm A, D, H, E, G cùng thuộc một đường tròn.