

TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO 8
ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên: Ngày học:

Ca 1

Câu 1. Cho hình vuông ABCD có hai đường chéo AC và BD cắt nhau tại O. Trên tia đối của tia CB lấy điểm K sao cho $BC = CK$. Từ điểm B kẻ đường thẳng song song với AC cắt tia DC tại E. Gọi F là trung điểm của BE.

- Chứng minh các tứ giác BOCF và BDKE đều là hình vuông.
- Tứ giác CDOF có thể là hình vuông không? Vì sao?

Ca 2

Câu 4.

- Vẽ đồ thị của các hàm số $d_1 : y = \frac{2}{3}x + 2$ và $d_2 : y = 2x + 2$ trong cùng một mặt phẳng tọa độ.
- Gọi A, B lần lượt là giao điểm của đường thẳng $d_1; d_2$ với trục hoành và giao điểm của hai đường thẳng là C. Tìm tọa độ giao điểm A, B, C.

Thầy Nguyễn Thành Long

VINASTUDY.VN