

TÀI LIỆU TOÁN BỒI DƯỠNG HỌC SINH GIỎI LỚP 7
ĐỀ KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ ĐỊNH KÌ THÁNG 12 – HÌNH HỌC
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên:Ngày học:

Câu 1. Cho tam giác ABC cân tại A . Gọi M là trung điểm của BC . Kẻ MH vuông góc với AB tại H và MK vuông góc với AC tại K .

- Chứng minh rằng các tam giác AMH và AMK bằng nhau
- HK song song với đường thẳng BC
- Chứng minh AM , BK và CH đồng quy.

Câu 2. Cho tam giác ABC có $\hat{A} = 120^\circ$. Trên cạnh AB, AC có các điểm D, E sao cho $BD = DE = EC$. Gọi M là trung điểm của BC . Tính số đo góc DME .

Gợi ý: Tam giác đều BDK sẽ là chìa khóa

Giáo viên: Thầy Trần Tuấn Việt