

TÀI LIỆU TOÁN CƠ BẢN, NÂNG CAO LỚP 8

ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ

Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên:Ngày học:

Câu 8. Cho tam giác KBC vuông tại K ($KB < KC$). Tia phân giác của B cắt cạnh KC tại H. Qua C vẽ đường thẳng vuông góc với tia BH cắt đường thẳng BH tại I.

1. Chứng minh tam giác BHK đồng dạng với tam giác CHI;
2. Chứng minh $CI^2 = IH \cdot IB$.
3. Tia BK cắt tia CI tại A, tia AH cắt BC tại D. Chứng minh KC là tia phân giác của IKD.