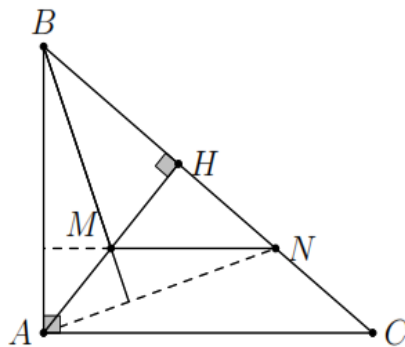


TÀI LIỆU TOÁN CƠ BẢN, NÂNG CAO LỚP 8
HƯỚNG DẪN BÀI TẬP VỀ NHÀ
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên: Ngày học:

Câu 2. Cho tam giác ABC vuông tại A, đường cao AH. Gọi M và N lần lượt là trung điểm của HA và HC. Chứng minh rằng $BM \perp AN$.

HD:



Xét $\triangle HAC$ có MN là đường trung bình nên $MN \parallel AC \Rightarrow MN \perp AB$.

Xét $\triangle BAN$ có AH và NM là hai đường cao cắt nhau tại M.

Do đó $BM \perp AN$.