

TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO LỚP 10
ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên:.....Ngày học:.....

ĐẠI SỐ

Câu 7. Tìm m để mọi $x \in [0; +\infty)$ đều là nghiệm của bất phương trình $(m^2 - 1)x^2 - 8mx + 9 - m^2 \geq 0$

- A. $m \in \emptyset$. B. $m \in [-3; -1]$. C. $m \in (-3; -1)$. D. $m \in \{-3; -1\}$.

HÌNH HỌC

Câu 17. Tứ giác ABCD có hai đường chéo AC, BD vuông góc tại M. P là trung điểm AD. Chứng minh $MP \perp BC$ khi và chỉ khi $\overline{MA} \cdot \overline{MC} = \overline{MB} \cdot \overline{MD}$.