



BÀI TẬP TOÁN 10.

PHƯƠNG TRÌNH ĐƯỜNG THẲNG

Họ Và Tên Học Sinh:Lớp:

Bài 1.

- a) Lập pt tham số của đường thẳng d đi qua điểm $M(2,1)$ và có vec tơ chỉ phương $\vec{u} = (3,4)$. (2đ)
- b) Lập pt tổng quát của đường thẳng d đi qua điểm $N(-2,3)$ và có vec tơ pháp tuyến $\vec{n} = (5,1)$ (2đ)

Bài 2. Cho tam giác ABC biết $A(1,4)$, $B(3,-1)$, $C(6,1)$

- a) Lập phương trình tổng quát của các cạnh AB, AC . (2đ)
- b) Lập phương trình tổng quát của đường cao BH và đường trung tuyến AM . (4đ)

-----Hết-----