

**LUYỆN THI VÀO 10 – MÔN TOÁN
GIÁO VIÊN: NGUYỄN THÀNH LONG
HỆ SỐ GÓC CỦA ĐƯỜNG THẲNG (PHẦN 1) – ĐỀ BÀI**

www.vinastudy.vn

Bài 1: Cho phương trình đường thẳng d: $y = \frac{\sqrt{3}}{3}x + 1$. Xác định góc hợp bởi đường thẳng d và tia Ox.

Bài giải:

Bài 2: Đường thẳng d tạo với Ox góc 120° . Tìm hệ số góc của đường thẳng d.

Bài giải:

Bài 3: Cho đường thẳng $y = (m-1)x + 2m - 3$. Tìm m biết:

- a) Hệ số góc của đường thẳng là 3.
- b) Đường thẳng tạo với trục Ox một góc 45° .

Bài giải:

Bài 4: Cho đường thẳng $y = (m + 1)x - 2m$. Tìm m để đường thẳng tạo với trục Ox một góc là 45° .

Bài giải:

Bài 5: Cho $y = (m - 1)x + 2m - 3$. Với giá trị nào của m thì đường thẳng trên tọa với trục Ox một góc nhọn, góc tù.

Bài giải:

NGUYỄN THÀNH LONG