

KIỂM TRA 1 TIẾT CHƯƠNG 2
MÔN: ĐẠI SỐ

Họ tên học sinh:Lớp 9

Bài 1: (4đ)

a) Tìm m biết đồ thị hàm số $y = (2m + 1)x - 1$ đi qua điểm A(- 2;1)

.....
.....
.....

b) Tìm m để hàm số $y = (2m + 1)x + 2$ luôn nghịch biến

.....
.....
.....

c) Viết phương trình đường thẳng đi qua A(2;1) và vuông góc với $d : y = - \frac{1}{2}x + 3$

.....
.....
.....

d) Tính góc giữa đường thẳng $y = 2x + 5$ với trục Ox .

.....
.....
.....

Bài 2 : (2đ)

a) Tìm m để hai đường thẳng $d_1 : y = (m^2 - 2)x - 3$; $d_2 : y = - \frac{1}{2}x + 1$ vuông góc với nhau

.....
.....
.....
.....

b) Viết phương trình đường thẳng đi qua hai điểm A(3; - 1) và B(1;2)

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

