

Trường THCS Trần Văn Ôn

**ĐỀ THAM KHẢO KIỂM TRA 1 TIẾT CHƯƠNG II \_ ĐẠI SỐ 9**  
**NĂM HỌC 2009 – 2010**

**Bài 1 : (2 điểm)**

Với giá trị nào của  $m$  thì hàm số bậc nhất :

a)  $y = (m - 2)x + 3$  đồng biến ?

b)  $y = (5 - m)x - 2$  nghịch biến ?

**Bài 2 : (6 điểm)**

Cho hàm số  $y = 3x$  có đồ thị  $(d_1)$  và hàm số  $y = -x + 4$  có đồ thị  $(d_2)$ .

a) Vẽ  $(d_1)$  và  $(d_2)$  trên cùng mặt phẳng tọa độ .

b) Tìm tọa độ giao điểm  $M$  của  $(d_1)$  và  $(d_2)$  .

c) Xác định các hệ số  $a, b$  biết đường thẳng  $(d_3) : y = ax + b$  song song với  $(d_1)$  và cắt  $(d_2)$  tại một điểm trên có tung độ bằng 2

d) Tính góc tạo bởi đường thẳng  $(d_3)$  và trục  $Ox$  ( làm tròn đến phút)

**Bài 3 : (2 điểm)**

Cho hai hàm số :  $y = (k - 2)x + k$  ( $k \neq 2$ )

và  $y = (k + 3)x - k$  ( $k \neq -3$ )

Với giá trị nào của  $k$  thì đồ thị của hai hàm số cắt nhau tại một điểm trên trục hoành

**ĐÁP ÁN - BIỂU ĐIỂM**

**Bài 1** : (2 điểm) Mỗi câu 1 điểm

a)  $m > 2$

b)  $5 < m$

**Bài 2** : (6 điểm)

a) Vẽ đúng mỗi đường thẳng (1 điểm)

b)  $M(1; 3)$  (2 điểm)

c)  $(d_3) : y = 3x - 4$  (2 điểm)

d) Tính đúng góc (2 điểm)

**Bài 3** : (2 điểm)  $k = 0$  hoặc  $k = -\frac{1}{2}$

hoc360.net