|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Họ và tên: …………..…………………..  Lớp: 9D | Điểm | Nhận xét |

KIỂM TRA CHƯƠNG II

**MĐ 01**

**Câu 1**. \*) Nêu định nghĩa và tính chất của hàm số bậc nhất?

\*) Trong các hàm số sau hàm số nào là hàm số bậc nhất?

*a)* y = 3x + 5

*b)* y = 6 - 7x

*c)* y = 6x2

**Câu 2**. Cho hai hàm số

y = 2x – 4 *(d1)*

y = x + 5 *(d2)*

*a)* Vẽ đồ thị hai hàm số trên một mặt phẳng toạ độ.

*b)* Tìm tọa độ giao điểm của 2 đường thẳng trên.

*c)* Tính góc tạo bởi đường thẳng *(d2)* và trục Ox *(làm tròn đến độ)*

*d)* Tính khoảng cách từ gốc tọa độ O đến đường thẳng *(d1)*

**Câu 3**. Cho đường thẳng: y = ax + b *(1)*.  Xác định các hệ số a vµ b biết đường thẳng *(1)* song song với đường thẳng y = 5x + 3 và đi qua điểm N(2;0)

**Câu 4**. Cho 3 đường thẳng: y = 4x – 5 *(d)*; y = 3x + 6 *(d1)*; y = ax + 3a – 6 *(d2)*

Tìm a để 3 đường thẳng trên đồng qui

**Bài Làm:**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Họ và tên: …………..…………………..  Lớp: 9D | Điểm | Nhận xét |

**KIỂM TRA CHƯƠNG II**

**MĐ: 02**

**Câu 1**. \*) Nêu định nghĩa và tính chất của hàm số bậc nhất?

\*) Trong các hàm số sau hàm số nào là hàm số bậc nhất?

*a)* y = 6x – 1

*b)* y = 8 – 2x

*c)* y = 8 + 4x2

**Câu 2**. Cho hai hàm số

y = 2x – 5 *(d1 )*

y = x + 2 *(d2)*

*a)* Vẽ đồ thị hai hàm số trên một mặt phẳng toạ độ.

*b)* Tìm toạ độ giao điểm của 2 đường thẳng trên.

*c)* Tính góc tạo bởi đường thẳng *(d2)* và trục Ox *(làm tròn đến độ)*

*d)* Tính khoảng cách từ gốc tọa độ O đến đường thẳng *(d1)*

**Câu 3**. Cho đường thẳng: y = ax + b *(1)*.  Xác định các hệ số a vµ b biết đường thẳng *(1)* song song với đường thẳng y = – 2x + 9 và đi qua điểm M(2;0).

**Câu 4**. Cho 3 đường thẳng: y = 3x – 5 *(d)*; y = – 3x + 6 *(d1)*; y = 2ax + 4a – 6 *(d2)*

Tìm a để 3 đường thẳng trên đồng qui ?

**Bài Làm**:

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |