Phạm Thị Minh Nguyệt , THSC Lập Lễ, Thủy Nguyên

CAUHOI

**Bài 2( 1,5 điểm)**

a)Xác định hàm số y = ax + b, biết đồ thị hàm số (d) đi qua điểm A(-1; 5) và song song với đường thẳng (d’) y = 2x - 3

b)Tìm m để hệ phương trình  có nghiệm (x;y) thỏa mãn điều kiện:  .Tìm x , y khi đó.

DAPAN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài 2** | **Đáp án** | **Biểu điểm** |
| 2.a | Đồ thi hàm số (d) song song với (d’): | 0,25điểm |
| Vậy ta có (d): y = 2x +b  Vì (d) đi qua điểm A(-1; 3) nên:  2.(-1) + b = 5  b = 7( thỏa mãn điều kiện b  -3) | 0,25điểm |
| *Vậy hàm số cần tìm là y = 2x +7* | 0,25điểm |
| 2.b | ( Vì m2 + 1 > 0 với mọi m) | 0,25điểm |
| Khi đó | 0,25điểm |
| Vậy m = 1 thì hệ PT có nghiệm (x;y) thỏa mãn Đk bài, khi đó (x;y) = | 0,25điểm |