Nguyễn Hoài Thu – THCS Lạc Viên – quận Ngô Quyền

CÂU HỎI :

1. Cho hàm số :  (d)

Viết phương trình đường thẳng (d’), biết đồ thị của nó song song với đường thẳng (d) và cắt trục hoành tại điểm có hoành độ bằng 3

2. Cho hệ phương trình:

Tìm giá trị của m để hệ phương trình đã cho có nghiệm (x; y) thỏa mãn hệ thức .

ĐÁP ÁN :

|  |  |
| --- | --- |
| Đáp án | Biểu điểm |
| 1.  (d)  Phương trình đường thẳng (d’) có dạng : y = ax + b  Vì đồ thị của nó song song với đường thẳng (d) suy ra a =  nên  (d’)  Vì (d’) cắt trục hoành tại điểm có hoành độ bằng 3 nên có :  Suy ra  Vậy phương trình đường thẳng (d’) : | 0,25  0,25  0,25 |
| 2. Giải tìm được:  Thay vào hệ thức ; ta được  Giải tìm được | 0,25  0,25  0,25 |