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 + bVì 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’) :  | 0,250,250,25 |
| 2. Giải tìm được: Thay vào hệ thức ; ta được Giải tìm được  | 0,250,25 0,25 |