Hoàng Thị Thúy Vinh ,Trường THCS Chính Mỹ

CAUHOI

Bài 2 (1,5 đ)

1.Viết phương trình đường thẳng (d), biết đường thẳng (d) song song với đường thẳng (d’) y = 5x – 2 và đi qua điểm A (-1 ;3)

2.Giải hệ phương trình sau : 

DAPAN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bài 2 | Nội dung | Điểm |
| 2.1 | Gọi phương trình đường thẳng là y = ax + b .  Đường thẳng (d) song song với đường thẳng (d’) y = 5x – 2  <=> => (d) y = 5x +b () | 0,25  0,25 |
|  | Đường thẳng(d) y = 5x +b đi qua điểm A (-1 ;3) <=> 5.(-1) +b = 3  <=> b = 8 (t/m) | 0,25 |
|  | Vậy đường thẳng cần tìm là y = 5x + 8 | 0,25 |
| 2.2 |  | 0,25 |
|  | Vậy hệ phương trình đã cho có nghiệm duy nhất (x;y) = (;-3) |  |