Đỗ Thị Biên – THCS Hưng Đạo – Quận DươngKinh

CAUHOI

Bài 2. ( 1,5 điểm)

1.Tìm m để đường thẳng y = 2x - 5 và đường thẳng y = (m - 1)x + m – 1 cắt nhau tại một điểm trên trục tung.

2. Giải hệ phương trình 

DAPAN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| BÀI 2  ( 1,5 điểm) | ĐÁP ÁN | ĐIỂM |
| 1  (0,75 điểm) | Hai đường thẳng cắt nhau tại một điểm trên trục tung khi và chỉ khi:    m = -4  Vậy m = - 4 thì hai đường thẳng đã cho cắt nhau tại một điểm trên trục tung | 0,25 điểm  0,25 điểm  0,25 điểm |
| 2  (0,75 điểm) | Vậy hệ phương trình có nghiệm là (x; y) = (1; 1)  *Chú ý: Nếu học sinh giải theo cách khác mà đúng vẫn cho điểm tối đa* | 0,25 điểm  0,25 điểm  0,25 điểm |