Hoàng Thị Thơm, THCS Đằng Lâm, Hải An

CAUHOI

Bài 2. ( 1.5 điểm)

a/ Xác định hàm số bậc nhất: y = ax + b biết đồ thị hàm số đi qua điểm (2; - 1) và cắt trục hoành tại điểm có hoành độ là .

b/ Giải hệ phương trình 

DAPAN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a | Để hàm số là hàm số bậc nhất thì a | 0.25 điểm |
| Đồ thị hàm số cắt trục hoành tại điểm có hoành độ bằng nên:  Đồ thị hàm số đi qua điểm ( 2; -1 ) nên: a. 2 + b = -1 ( 2 ) | 0.25 điểm |
| Từ (1) và (2) ta có hệ phương trình  Vậy hàm số cần tìm là y = -2x + 3 | 0.25 điểm |
| **b** |  | 0.25 điểm |
|  | 0.25 điểm |
| Vậy hệ phương trình có nghiệm là (x; y) = (2; 1) | 0.25 điểm |