Trần Thanh Tra- THCS Chu Văn An- Ngô Quyền- Hải Phòng

CAUHOI

a) Tìm giá trị của m để đồ thị của các hàm số y = x + (2 + m) và y = 2x + (3 - m) cắt nhau tại một điểm trên trục tung? Tìm toạ độ giao điểm đó?

b) Giải hệ phương trình ****

DAPAN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CÂU** | **NỘI DUNG** | **ĐIỂM** |
| a | - Để hai đồ thị hàm số trên cắt nhau tại 1 điểm trên trục tung (Oy)  - Khi  thì tung độ giao điểm là: Khi đó hoành độ giao điểm của 2 đồ thị hàm số trên là: x= 0Vậy khi  thì 2 đồ thị hàm số trên cắt nhau tại điểm   | 0,250,250,25 |
| b | Vậy hệ phương trình đã cho có nghiệm duy nhất  | 0,50,25 |