Phạm Thị Thu Thoa – THCS Quán Toan – Quận Hồng Bàng

CAUHOI

**Bài 2 (1,5 điểm)**

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

b) Giải hệ phương trình sau:

DAPAN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Đápán** | **Điểm** |
| **2**(1,5 điểm) |  a) - Đồthịcắttrụchoànhtạiđiểmcóhoànhđộbằngnên:a.+b=0  3a + 2b = 0 (1)-Đồthịhàmsốđi qua điểm (2;-1) nên: a.2+b= -12a + b = -1 (2)Từ (1) và (2) ta cóhệphươngtrình: Giảihệphươngtrình,ta được: Hàmsốcầntìm là: y = -2x + 3 | 0,250,250,25 |
| b) Giải hệ phương trình sau:Vậy hệ phương trình có nghiệm duy nhất (1; 1) | 0,50,25 |