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 | 0,25  0,25  0,25 |
| b) Giải hệ phương trình sau:      Vậy hệ phương trình có nghiệm duy nhất (1; 1) | 0,5  0,25 |