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

CAUHOI

**Bài 2(1,5 điểm)**

a) Điểm M(xM;yM) thuộc đường thẳng y = -2x + 1 cách trục hoành một khoảng bằng 2.

Tìm toạ độ điểm M.

b) Giải hệ phương trình:

DAPAN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Đápán** | **Điểm** |
| **2**  (1,5 điểm) | a)Điểm M cách trục hoành một khoảng bằng 2 nên tung độ của M có thể bằng 2 hoặc -2.  Với y = 2 thì 2 = 3x +4  ⇒ toạ độ của điểm M(; 2).  Với y = -2 thì -2 = 3x +4  ⇒ toạ độ của điểm M(; -2).  Vậy tọa độ điểm M cần tìm là (; 2) và (; -2). | 0,25  0,25  0,25 |
| b)Giải hệ phương trình:    Vậy hệ phương trình có nghiệm duy nhất là (2; 1) | 0,5  0,25 |