Vũ Bá Thanh, THCS Thiên Hương, Thủy Nguyên.

**CÂU HỎI**

**Bài 2. (1,5 điểm) .**

a)Viết phương trình đường thẳng (d) đi qua điểm M(-2;0) và cắt trục tung tại điểm có tung độ bằng 3.

b) Giải hệ phương trình 

**ĐÁP ÁN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BÀI** | **ĐÁP ÁN** | **Điểm** |
| 2  (1,5điểm) | 2.a(0,75điểm ) | |
| a) Phương trình đường thẳng (d) có dạng: y = ax + b  +Vì (d) cắt trục tung tại điểm có tung độ bằng 3 nên b = 3.  Khi đó y = ax + 3.  +Vì đường thẳng (d) đi qua điểm M(-2;0) nên 0 = a.(-2) + 3  a =  Vậy pt đường thẳng (d) cần tìm là : y = x + 3 | 0,25 đ  0,25 đ  0,25 đ |
| 2. b(0,75điểm ) | |
| Vậy hệ phươg tnrình đã cho có nghiệm duy nhất là (x;y) = (1;-1) | 0,25đ  0,25đ  0,25đ |