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 đ0,25 đ0,25 đ |
| 2. b(0,75điểm )  |
|  Vậy hệ phươg tnrình đã cho có nghiệm duy nhất là (x;y) = (1;-1) | 0,25đ0,25đ0,25đ |