**Phạm Thị Minh Hải – Trường THCS Đà Nẵng – Quận Ngô Quyền**

**Bài 2( 1,5 đ)**

a/ Giải hệ phương trình: 

b/ Cho hàm số y = ax + b có đồ thị (d). Tìm a, b biết (d) cắt trục hoành tại điểm có hoành độ -2 và (d) song song với đường thẳng y = - 2x + 3

**Đáp án**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Câu | Đáp án | Điểm |
| 2 | a. (075. điểm ) | |
| Giải hệ phương trình:      Vậy hệ phương trình có nghiệm (-1; -5) | 0.25 điểm  0.25 điểm  0.25 điểm |
| **b/ (0,75 điểm)**  Do (d) cắt trục hoành tại điểm có hoành độ -2 nên ta thay x = -2 ; y = 0 vào hàm số y = ax + b ta được 0 = a.(-2) + b -2a + b = 0 (1)  Do (d) song song với đường thẳng y = -2x + 3 nên ta có  (2)  Từ (1) và (2) ta có | 0.25 điểm  0.25 điểm  0.25 điểm |