Phạm Thị Hồng, THCS Phục Lễ, Thủy Nguyên

**CAUHOI**

 **Bài 2. (1,5 điểm)**:

 a) Biết đường thẳng (d): y = ax + b đi qua điểm M ( 2; ) và song song với đường thẳng (d'): 2x + y = 3. Tìm các hệ số a ,b

 b) Giải hệ phương trình sau: 

**DAPAN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **2.(1,5đ)** | **a)** Ta có: (d'): 2x + y = 3  y = - 2x + 3.Vì (d) song song với (d') nên ta có:  (1)Vì (d) đi qua điểm M (2; ) nên ta có:(2)Từ (1) và (2) ta có:   | 0,250,250,25 |
| **b)** Vậy hệ phương trình có nghiệm (x=3; y=1) | 0,50,25 |