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: | 0,25  0,25  0,25 |
| **b)**    Vậy hệ phương trình có nghiệm (x=3; y=1) | 0,5  0,25 |