Phạm Thị Nguyệt, THCS Phù Ninh, Thủy Nguyên

CAUHOI

a, Lập phương trình đường thẳng (d) biết (d) song song với đường thẳng (d1) và (d) đi qua điểm A (3; 1).

b, Giải hệ phương trình 

DAPAN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **2**  **(1,5 điểm)** | **a, (0,75 điểm)** | |
| Phương trình đường thẳng (d) có dạng y = ax + b  +) Vì (d) // (d1)  (d) có phương trình y = - | 0,25 |
| +) Vì (d) đi qua điểm A (3;1) nên:  (thỏa mãn b ≠ 2017). | 0,25 |
| Vậy phương trình đường thẳng (d) là . | 0,25 |
| **b, (0,75 điểm)** | |
| Giải hệ phương trình sau: | 0,25 |
|  | 0,25 |
| Vậy hệ phương trình có nghiệm là () | 0,25 |