Phạm Thị Minh Nguyệt - THSC Lập Lễ - huyện Thủy Nguyên

CAUHOI

**Bài 2( 1,5 điểm)**

1) Giải hệ phương trình: 

2) Giá trị của một chiếc máy tính bảng sau khi sử dụng t năm được cho bởi công thức:

V(t) = 9800 – 1200.t (đồng)

a) Hãy tính V(2) và cho biết V(2) có nghĩa là gì?

b) Sau bao nhiêu năm thì giá trị của chiếc máy tính bảng là 5000 000 đồng.

DAPAN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài 2** | **Đáp án** | **Biểu điểm** |
| 1 | Vậy hệ PT có nghiệm duy nhất (x; y) là (1;-1) | 0,25điểm  0,25 điểm  0,25 điểm |
| 2 | a)V(2) = 9800 000 – 1200000.2 = 7400000 ( đồng)  Có nghĩa là sau 2 năm sử dụng giá của máy tính còn lại là:  7400000 đồng | 0,25 điểm |
| b) Ta có: 5000000 = 9800000 – 1200000 .t  t = 4 ( năm )  Vậy sau 4 năm giá trị của máy tính là 5000000 đồng. | 0,25 điểm  0,25 điểm |
|  | ***Học sinh làm theo cách khác đúng vẫn được điểm tối đa*** |  |