Phạm Văn Nam - THCS Ngô Gia Tự - Quận Hồng Bàng

**CAUHOI**

**Bai 1** (*1,5 điểm*):

Cho biểu thức  với x0 và x  1

1. Chứng minh rằng: .
2. Với giá trị nào của x thì P = 

**ĐAPAN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BÀI** | **ĐÁP ÁN** | **ĐIỂM** |
| **Bai 1** (*1,5 điểm*) | 1. Thực hiện rút gọn *( 1,0 điểm )*    | 0,25 |
|  | 0,25 |
|  | 0,25 |
|  | 0,25 |
| 2. *( 0,5 điểm )* Với x0 và x  1 , ta có Mặt khác : Giải phương trình này ta được  | 0,250,25 |