Nguyễn Thị Nhuần – THCS Tân Hưng –Thị Trấn- Huyện Vĩnh Bảo

**CAUHOI**

**Bài1.(1,5điểm):** Cho biểu thức: Với a0, a1

a) Rút gọn biểu thức A.

b) Tính giá trị của A khi a = 3 + 2.

c) Tìm giá trị của A nguyên để A nhận giá trị nguyên

**DAPAN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Bài 1** | **Nội dung** | **Điểm chi tiết** | **Tổng** |
| a | =    Vậy A = | 0,25  0,25 | 0,5 |
| b | Ta có:  Suy ra .  Do đó thay vào biểu thức A ta được  A = | 0,25  0,25 | 0,5 |
| c | Ta có: A =  = 1 +  Để A nguyên thì  phải nguyên, suy ra  là ước của 2  (TMĐK).  Vậy a = 0; 4; 9 thì A nhận giá trị nguyên | 0,25.  0,25 | 0,5 |