**Phạm Thị Minh Hải – THCS Đà Nẵng – Quận Ngô Quyền**

**B ài 1 (1,5đ)** Rút gọn các biểu thức:

 a) A = 

 b) B = , với 0 < x < 1

 c ) Tìm các giá trị của x để 2A + B = 0

**Đ** **áp án**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Điểm** |
|  | **1.a** (0,5 điểm)  |
|  | 0,25 0,25  |
| **1.b**. (0,5 điểm) |
| Vì 0 < x < 1 nên . | 0,25 0,25  |
| **c.** (0,5 điểm) |
|  C ó 2A + B = 0 suy ra: 2.1 -+ $ \frac{-1}{x}$ = 0 gi ải pt ta đ ư ợc x = $ \frac{1}{2}$ | 0,25 0,25  |