Đinh Thị Thanh Mây -Trường THCS Lập Lễ - Huyện Thủy Nguyên

CAUHOI

**Bài 6. (**0,75 điểm)

Cho  là ba số dương thỏa mãn  Tìm giá trị lớn nhất của biểu thức

.

DAPAN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bài 6 | Đáp án | điểm |
|  | Chứng minh được BĐT:  ( \* )  Áp dụng BĐT ( \* ) ta được    Do đó    Áp dụng BĐT  ta được    Dấu “=” xảy ra khi  Vậy  khi | 0,25  0,25  0,25 |