Nguyễn Thị Mơ – THCS Gia Đức – Huyện Thủy Nguyên

CAUHOI

**Bài 6 (0,75 điểm)**

Cho  là các số thực dương thỏa mãn . Chứng minh rằng



DAPAN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **6**  **(0,75 đ)** | Đặt    Áp dụng BĐT  ta được | **0,25** |
| Tương tự: | **0,25** |
| Cộng các BĐT cùng chiều ta được    Dấu “=” xảy khi . | **0,25** |