Đỗ Văn Hoàn – THCS Lê Ích Mộc – Huyện Thủy Nguyên

**CAUHOI**

**Bài 6 (0,75 điểm):** Cho a, b, c là ba số dương thỏa mãn điều kiện ab + bc + ca = 1

Chứng minh rằng: 

DAPAN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Nội dung** | **Điểm** |
| 6 | Áp dụng bất đẳng thức Cô-si ta có: | 0,25 |
| Chứng minh tương tự ta cũng được: | 0,25 |
| Cộng vế với vế các bđt trên ta được bđt:    Đằng thức xảy ra | 0,25 |