Nguyễn Hương Giang-THCS Dương Quan-Huyện Thủy Nguyên.

CAUHOI

**Bài 6 (0,75 điểm).**

Cho a >1; b>1. Tìm giá trị nhỏ nhất của biểu thức sau: E = .

DAPAN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Phần** | **Nội dung** | **Điểm** |
| **6**  **(0,75điểm)** | Với a > 1; b > 1 thì  là hai số dương  Áp dụng bất đẳng thức Cô si ta có  E =  CM được:    ta có E=  => E 8  Vậy Emin= 8 khi a = b = 2 | 0,25đ  0,25đ  0,25đ |