CAUHOI

a) Cho a, b > 0. Chứng minh .

b) Cho 3 số dương x, y, z thoả mãn . Tìm giá trị lớn nhất của P= xyz.

DAPAN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CÂU** | **NỘI DUNG** | **ĐIỂM** |
| a | a) Cho a, b > 0. Chứng minh .  Với a, b > 0 nên ta có :    Dấu “ = ” xảy ra khi và chỉ khi a = b | 0,25 |
| b | b)  Tương tự    Nên  Giá trị lớn nhất P = 0,125 khi và chỉ khi x= y =z = 0,5 | 0,25  0,25  0,25 |