Lê Ngọc Anh - THCS Lưu Kiếm - Huyện Thủy Nguyên

CAUHOI

**Bài 6. (0,75 điểm).**

Cho ba số thực dương thỏa mãn . Tìm giá trị nhỏ nhất của biểu thức:

DAPAN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Biểu điểm** |
|  | Vì . Áp dụng BĐT AM-GM ta có:    Mà    Mặt khác: | 0,25 |
|  | Nhân từng vế của (1), (2) và (3) ta được:    Do đó:  Dấu “=” xảy ra khi  Vậy MinP = 2021 | 0,25  0,25 |