|  |  |
| --- | --- |
|  | **ĐỀ ÔN TẬP   Môn học:   Thời gian làm bài: phút   Mã đề: 001** |

Họ tên HS:............................................................................ Số báo danh:......................

PHẦN III. Câu trắc nghiệm trả lời ngắn.

Câu 1. Trong không gian ${Oxyz}$, cho tam giác ${BMP}$ với $B(-6;-6;-5), M(1;0;6), P(- 3 m - 3;2;5)$. Tìm giá trị của ${m}$ để tam giác ${BMP}$ vuông tại ${M}$. Tính $a+b+c$ (kết quả làm tròn đến hàng phần mười).

Câu 2. Trong không gian ${Oxyz}$, cho tam giác ${CAD}$ với $C(-6;0;6), A(0;2;-6), D(5 m - 5;5;-4)$. Tìm giá trị của ${m}$ để tam giác ${CAD}$ vuông tại ${A}$. Tính $a+b+c$ (kết quả làm tròn đến hàng phần mười).

Câu 3. Trong không gian ${Oxyz}$, cho tam giác ${NMA}$ với $N(-1;2;5), M(3;-6;1), A(- 2 m - 3;5;-3)$. Tìm giá trị của ${m}$ để tam giác ${NMA}$ vuông tại ${N}$. Tính $a+b+c$.

-----HẾT-----