|  |  |
| --- | --- |
|  | **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 ${AMP}$ với $A(-1;-5;9), M(1;-3;3), P(a;-4;b)$. Tam giác ${AMP}$ có trọng tâm $H(\frac{2}{3};c;8)$. Tính $a+b+c$.

Câu 2. Trong không gian ${Oxyz}$, cho tam giác ${ABD}$ với $A(-2;-4;7), B(0;2;1), D(a;-7;b)$. Tam giác ${ABD}$ có trọng tâm $H(- \frac{4}{3};c;8)$. Tính $a+b+c$.

Câu 3. Trong không gian ${Oxyz}$, cho tam giác ${DBM}$ với $D(3;-5;11), B(4;-6;14), M(a;-1;b)$. Tam giác ${DBM}$ có trọng tâm $H(\frac{8}{3};c;6)$. Tính $a+b+c$.

-----HẾT-----