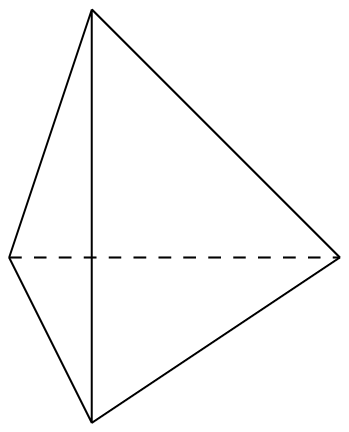
|  |  |
| --- | --- |
|  | **ĐỀ ÔN TẬP   Môn học:   Thời gian làm bài: phút   Mã đề: 001** |

PHẦN I. Câu trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn.

Câu 1. Cho hình chóp ${S.ABC}$. Gọi ${E,M}$ lần lượt là trung điểm của các cạnh ${AB,AC}$. Gọi ${G,H}$ lần lượt là trọng tâm của các tam giác ${SAB,SAC}$. Khẳng định nào sau đây là đúng?



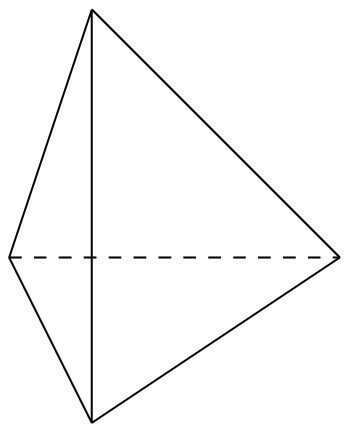
A. ${SB}$ // ${EM}$. B. ${CE}$ // ${GH}$. C. \*${GH}$ // ${EM}$. D. ${MG}$ // ${AB}$.

Lời giải:

Chọn C

$\dfrac{SG}{SE}=\dfrac{SH}{SM}=\dfrac{2}{3} \Rightarrow GH$ // ${EM}$.

Câu 2. Cho hình chóp ${S.ABC}$. Gọi ${Q,P}$ lần lượt là trung điểm của các cạnh ${AB,AC}$. Gọi ${I,G}$ lần lượt là trọng tâm của các tam giác ${SAB,SAC}$. Khẳng định nào sau đây là đúng?



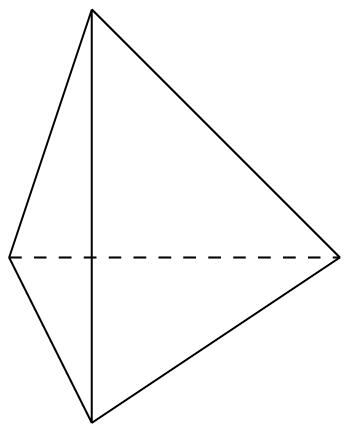
A. ${SG}$ // ${AC}$. B. ${QG}$ // ${BC}$. C. \*${QP}$ // ${AC}$. D. ${AI}$ // ${QG}$.

Lời giải:

Chọn C

${QP}$ là đường trung bình của tam giác ${ABC}$ nên ${QP}$ // ${AC}$.

Câu 3. Cho hình chóp ${S.OAB}$. Gọi ${P,Q}$ lần lượt là trung điểm của các cạnh ${OA,OB}$. Gọi ${K,G}$ lần lượt là trọng tâm của các tam giác ${SOA,SOB}$. Khẳng định nào sau đây là đúng?



A. ${SA}$ // ${PQ}$. B. ${BP}$ // ${KG}$. C. ${PG}$ // ${AB}$. D. \*${KG}$ // ${PQ}$.

Lời giải:

Chọn D

$\dfrac{SK}{SP}=\dfrac{SG}{SQ}=\dfrac{2}{3} \Rightarrow KG$ // ${PQ}$.

-----HẾT-----