



§4. HAI MẶT PHẪNG VUÔNG GÓC (tiếp theo)

Ngày: 25 – 2 – 2021

Họ Và Tên Học Sinh: Lớp:

1. Cho hình chóp tam giác đều $S.ABC$ có cạnh đáy bằng $2a$, cạnh bên bằng $3a$. Gọi H là tâm của đáy và K là trung điểm cạnh AB .
 - a. Chứng minh $AB \perp SC$. (2đ)
 - b. Tính góc giữa mặt bên và mặt đáy. (2đ)
 - c. Tính góc giữa cạnh bên và mặt đáy. (2đ)
2. Cho hình chóp tứ giác đều $S.ABCD$ có cạnh đáy bằng a , O là tâm của đáy, H là trung điểm cạnh BC và mặt bên tạo với đáy một góc 60° .
 - a. Tính đường cao của hình chóp đều. (2đ)
 - b. Tính góc giữa cạnh bên và đáy. (2đ)

-----Hết-----