



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

Ngày: 22 – 2 – 2021

Họ Và Tên Học Sinh: Lớp:

1. Cho hình lăng trụ tam giác đều $ABC.A'B'C'$ có cạnh đáy bằng a và cạnh bên bằng $2a$. Gọi H là trung điểm của cạnh AB .
 - a. Chứng minh $CH \perp (AA'B'B)$.
 - b. Tính góc giữa hai mặt phẳng (ABC') và (ABC) .
2. Cho hình hộp chữ nhật $ABCD.A'B'C'D'$ có các cạnh $AB = 2$, $BC = 3$, $BB' = 4$. Tính độ dài đường chéo BD' .
3. Cho hình lập phương $ABCD.A'B'C'D'$ có cạnh bằng a .
 - a. Chứng minh $(AA'C'C) \perp (BB'D'D)$.
 - b. Tính độ dài đoạn OD' theo a .

-----HẾT-----