**ÔN TẬP VỀ KHOẢNG CÁCH**

1. **CÂU HỎI**
2. Định nghĩa góc giữa đường thẳng và mặt phẳng ?
3. Trình bày phương pháp xác định góc giữa đường thẳng và mặt phẳng ?
4. Định nghĩa góc giữa hai mặt phẳng ?
5. Trình bày phương pháp xác định góc giữa hai mặt phẳng ?
6. **BÀI TẬP**
7. Cho hình chóp S.ABC có  và đáy là tam giác vuông tại A, cạnh  . Xác định và tính góc giữa đường thẳng SA và mặt phẳng (ABC)
8. Cho hình chóp S.ABCD có đáy là hình vuông cạnh a,  .Tính góc giữa:
9. SC với (ABCD)
10. SC với (SAB)
11. SB với (SAC)
12. AC với (SBC)
13. Cho tứ diện ABCD có  . Tam giác BCD đều cạnh 2a.

Xác định tính góc giữa hai mp (ABC) và mp (BCD)

1. Cho hình chóp tứ giác đều S.ABCD có cạnh đáy bằng a, mặt bên hợp với mặt đáy góc  .Tính góc giữa:
2. (SAB) với (SCD)
3. (SAB) với (SBC)