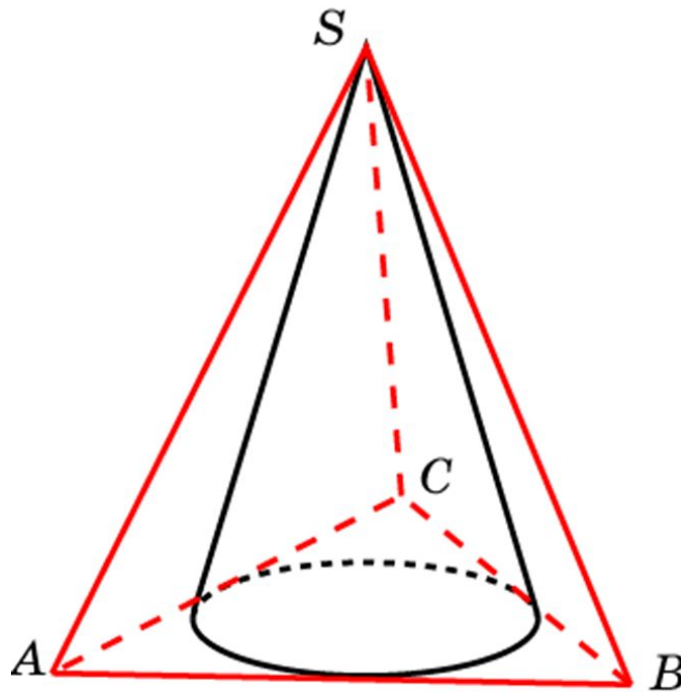
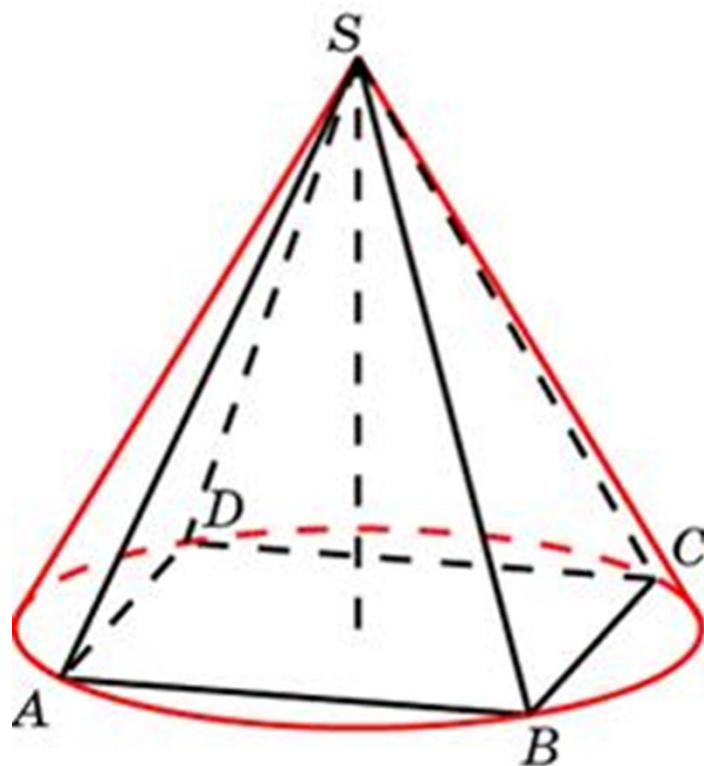


# Вписанная и описанная пирамиды

Домашнее задание



Найти образующую, высоту и радиус основания конуса, который вписан в правильную треугольную пирамиду, сторона основания которой равна  $b$ , а двугранный угол при основании равен  $\alpha$ .



**Найти полную поверхность правильной четырехугольной пирамиды, вписанной в конус, образующая которого равна  $b$ , а высота  $h$ .**