1. Дана правильная четырехугольная пирамида со стороной основания 10. Расстояние от стороны основания до плоскости противолежащей боковой грани равно $5\sqrt{3}$. Найдите объем V пирамиды. В ответе укажите значение $\sqrt{3}V$.

2. Дана правильная четырехугольная пирамида со стороной основания 2. Расстояние от стороны основания до плоскости противолежащей боковой грани равно $\sqrt{3}$. Найдите объем V пирамиды. В ответе укажите значение $\sqrt{3}V$.