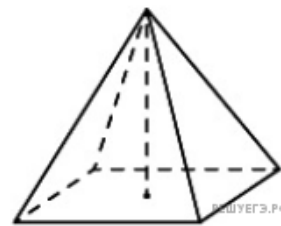


1. Найдите объем правильной четырехугольной пирамиды, сторона основания которой равна 6, а боковое ребро равно $\sqrt{34}$.



2. Найдите объем правильной четырехугольной пирамиды, сторона основания которой равна 6, а боковое ребро равно $\sqrt{22}$.

3. Найдите объем правильной четырехугольной пирамиды, сторона основания которой равна 2, а боковое ребро равно $\sqrt{38}$.