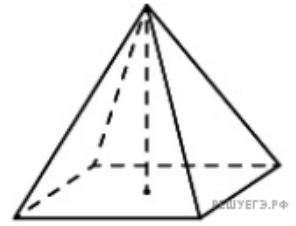


1. Найдите объем правильной четырехугольной пирамиды, сторона основания которой равна 6, а боковое ребро равно  $\sqrt{34}$ .



2. Найдите объем правильной четырёхугольной пирамиды, сторона основания которой равна 6, а боковое ребро равно  $\sqrt{22}$ .
3. Найдите объем правильной четырёхугольной пирамиды, сторона основания которой равна 2, а боковое ребро равно  $\sqrt{38}$ .