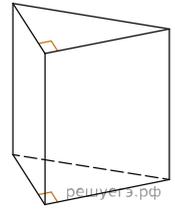


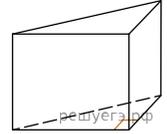
1.

Основанием прямой треугольной призмы служит прямоугольный треугольник с катетами 6 и 8, боковое ребро равно 5. Найдите объем призмы.



2. В основании прямой призмы лежит прямоугольный треугольник, один из катетов

которого равен 2, а гипотенуза равна  $\sqrt{53}$ . Найдите объем призмы, если её высота равна 3.



3. В основании прямой призмы лежит прямоугольный треугольник, катеты которого

равны 11 и 5. Найдите объем призмы, если её высота равна 4.

