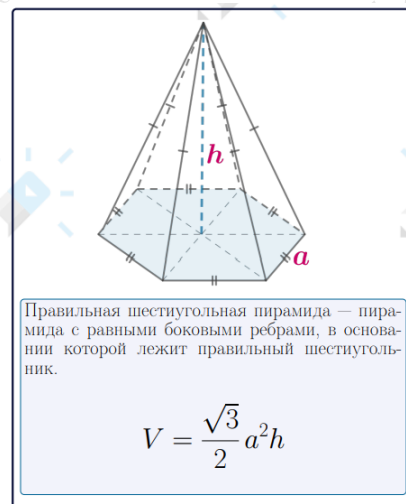
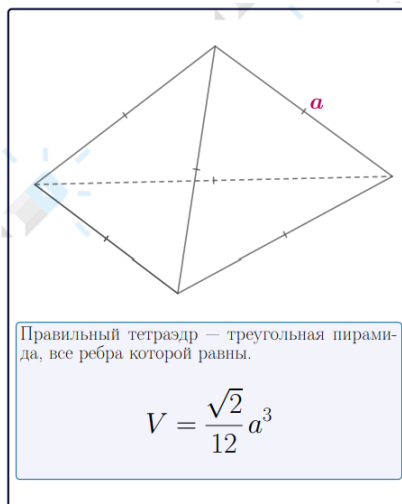
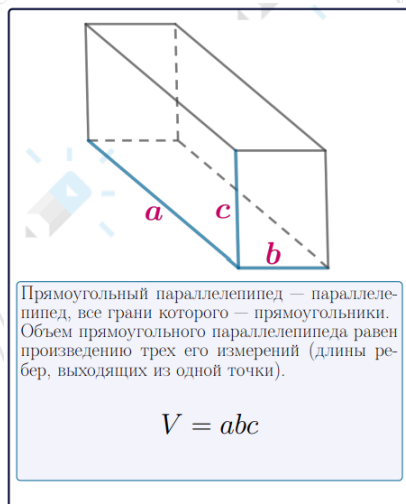
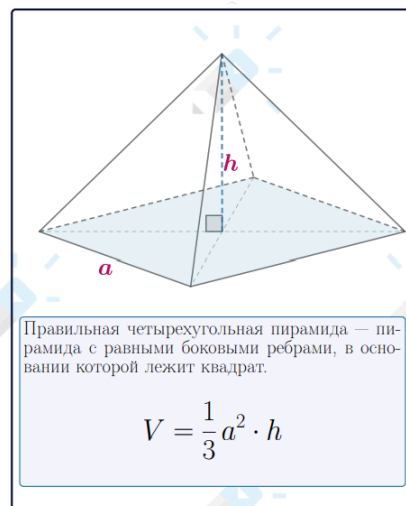
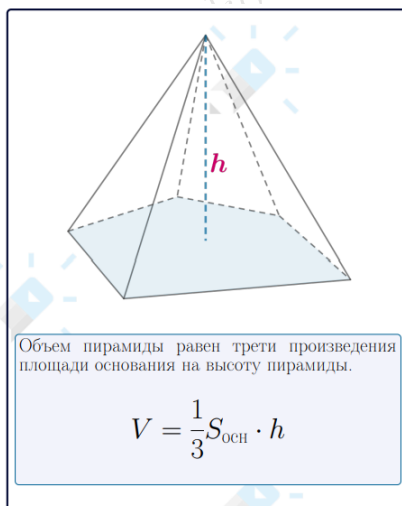
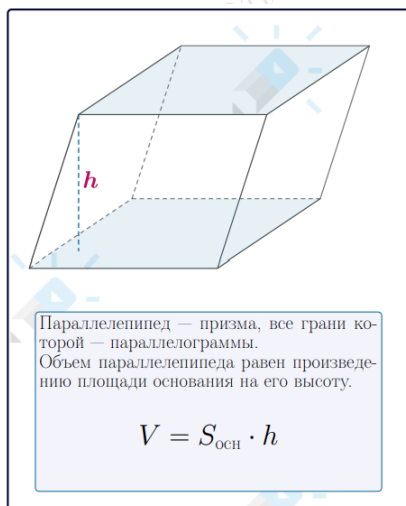
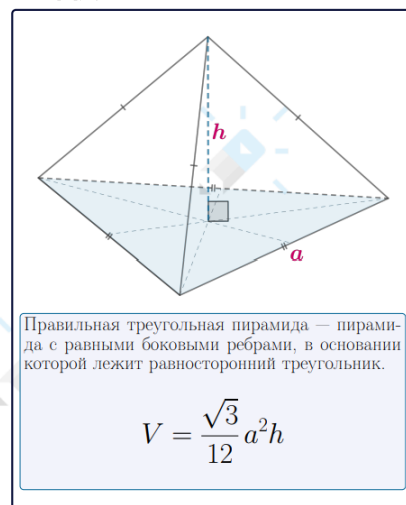
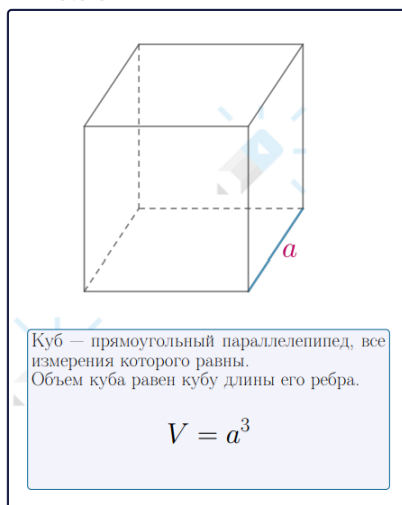
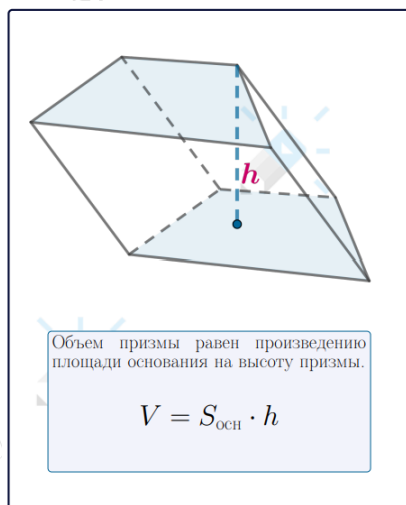
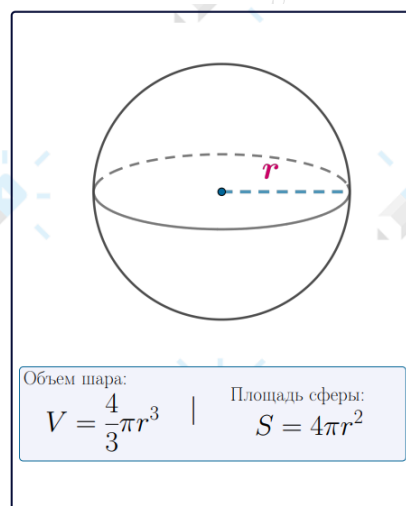
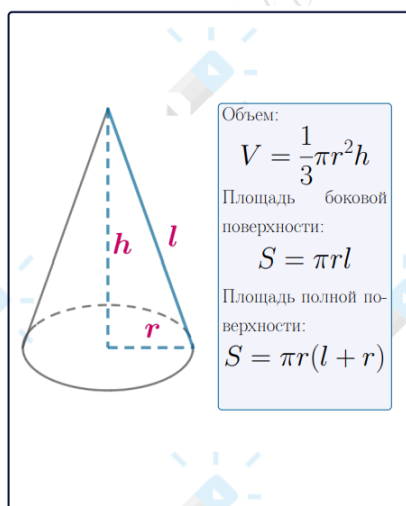
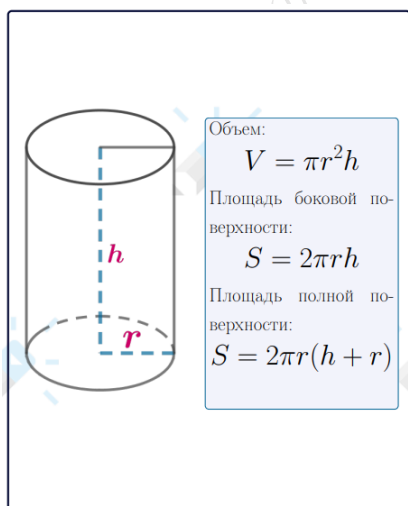


№3. Стереометрия. Теория

Объемы и площади поверхностей

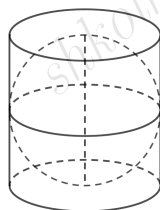




№3. Стереометрия. Задачи

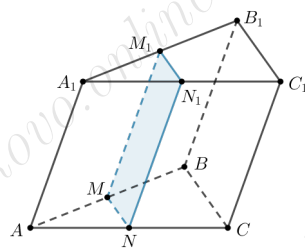
№3.1 #83432

Шар вписан в цилиндр. Площадь полной поверхности цилиндра равна 30. Найдите площадь поверхности шара.



№3.2 #17753

Через среднюю линию основания треугольной призмы проведена плоскость, параллельная боковому ребру. Объем отсеченной треугольной призмы равен 5. Найдите объем исходной призмы.



№3.3 #20612

Найдите объем многогранника, вершинами которого являются вершины A, C, A_1, B_1 правильной треугольной призмы $ABCA_1B_1C_1$. При этом площадь основания призмы равна 9, а боковое ребро равно 4.

