

Высота в усечённом конусе — это отрезок, который соединяет центры кругов (нижнего и верхнего оснований).

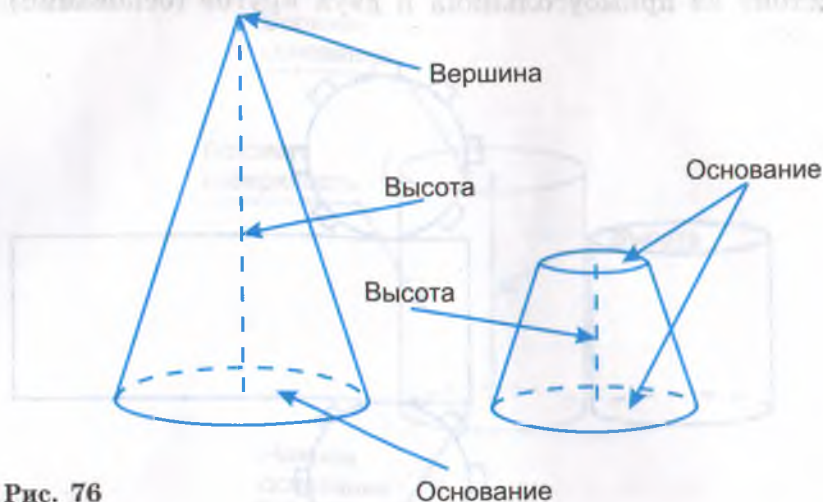


Рис. 76

916. Вылепите из пластилина полный и усечённый конусы. Покажите на моделях конусов их основание, вершину и боковую поверхность.

Чем отличается полный конус от усечённого?

Назовите предметы, похожие на полный и усечённый конусы.

917. Какую геометрическую форму напоминают эти предметы (рис. 77)?



Рис. 77

Пирамида

918. На рисунке 78 изображены пирамиды. Покажите вершину и высоту каждой пирамиды.

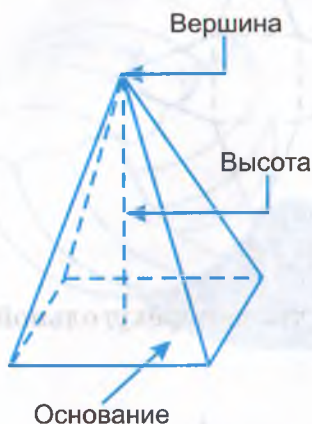


Рис. 78

Основаниями пирамид на рисунке 78 являются квадрат, носторонний треугольник, правильный шестиугольник. Боковые грани пирамиды всегда имеют форму треугольника. По числу углов в основании пирамиды называют четырёхугольными, шестиугольными и т. д. Египтяне в древности строили гробницы в виде пирамид (рис. 79).

919. Вылепите из пластилина четырёхугольную и треугольную пирамиды.

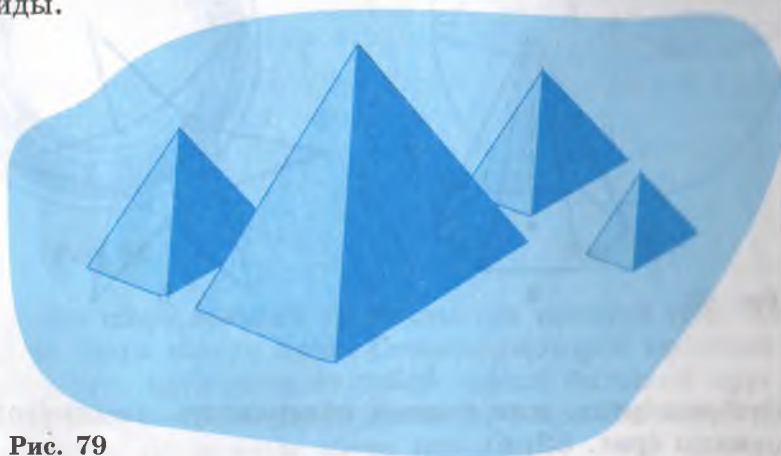


Рис. 79