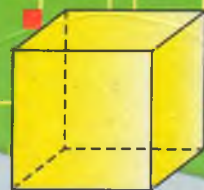


М.Н. Перова

100% ?



$$\frac{3}{4} = 0,75 = 75\%$$



$$1 \text{ куб. см} = 1000 \text{ куб. мм}$$

МАТЕМАТИКА



ПРОСВЕЩЕНИЕ
ИЗДАТЕЛЬСТВО

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

- 918.** На рисунке 78 изображены пирамиды. Покажите вершину, высоту и основание каждой пирамиды.

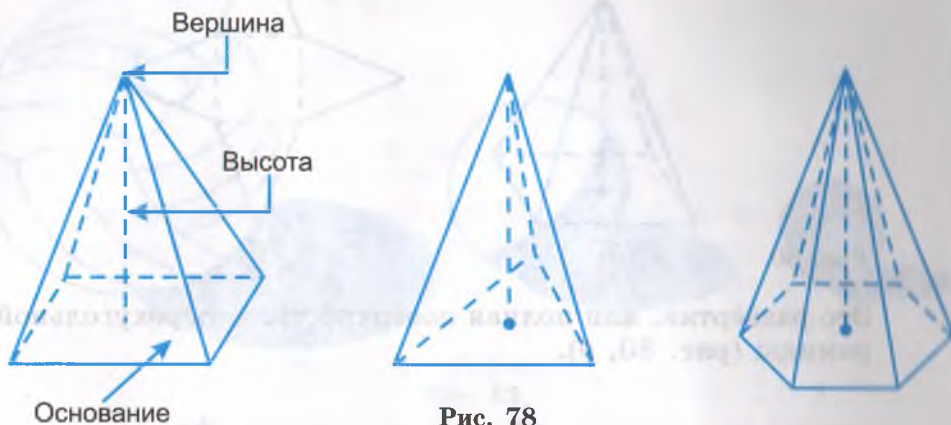


Рис. 78

Основаниями пирамид на рисунке 78 являются квадрат, равносторонний 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.

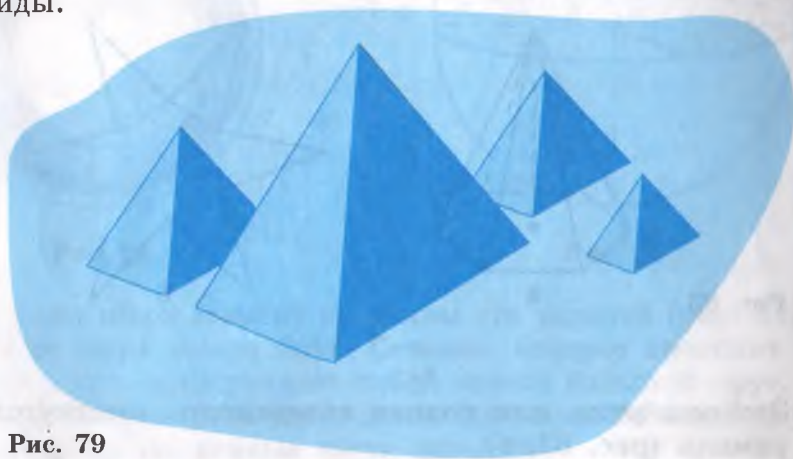


Рис. 79

Развёртка пирамиды

920. Рассмотрите рисунки.

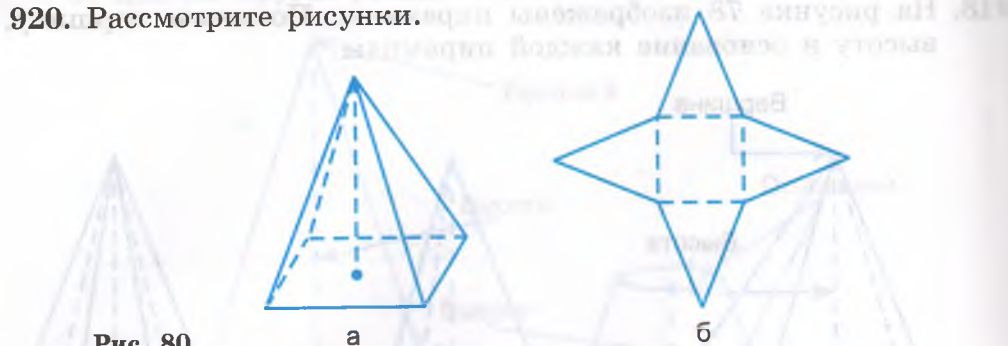


Рис. 80

Это развёртка, или полная поверхность, четырёхугольной пирамиды (рис. 80, б).

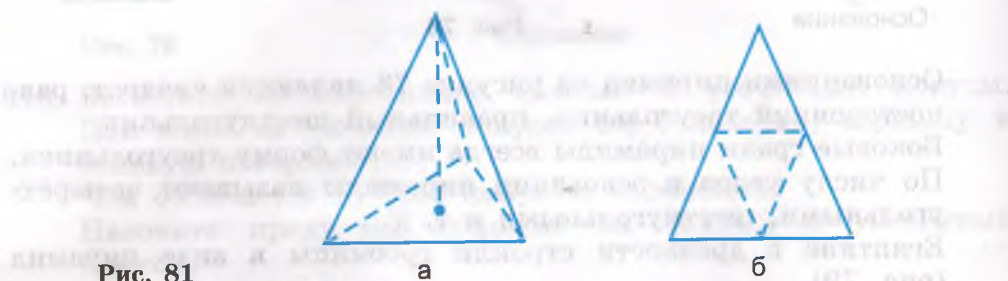


Рис. 81

Это развёртка, или полная поверхность, треугольной пирамиды (рис. 81, б).

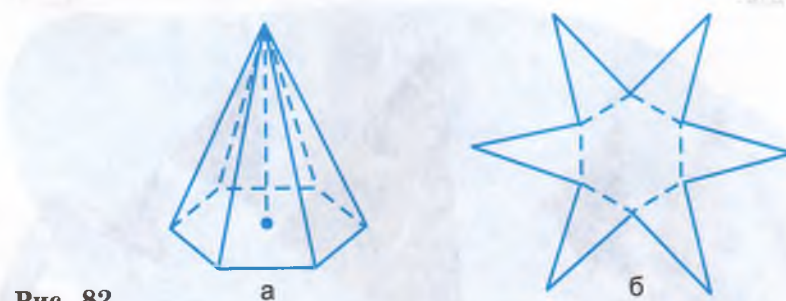


Рис. 82

Это развёртка, или полная поверхность, шестиугольной пирамиды (рис. 82, б).