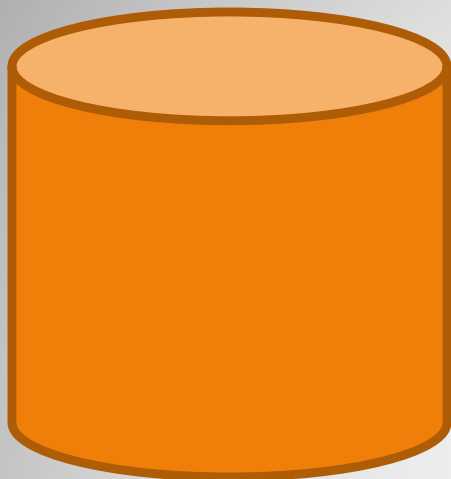


Круглые тела

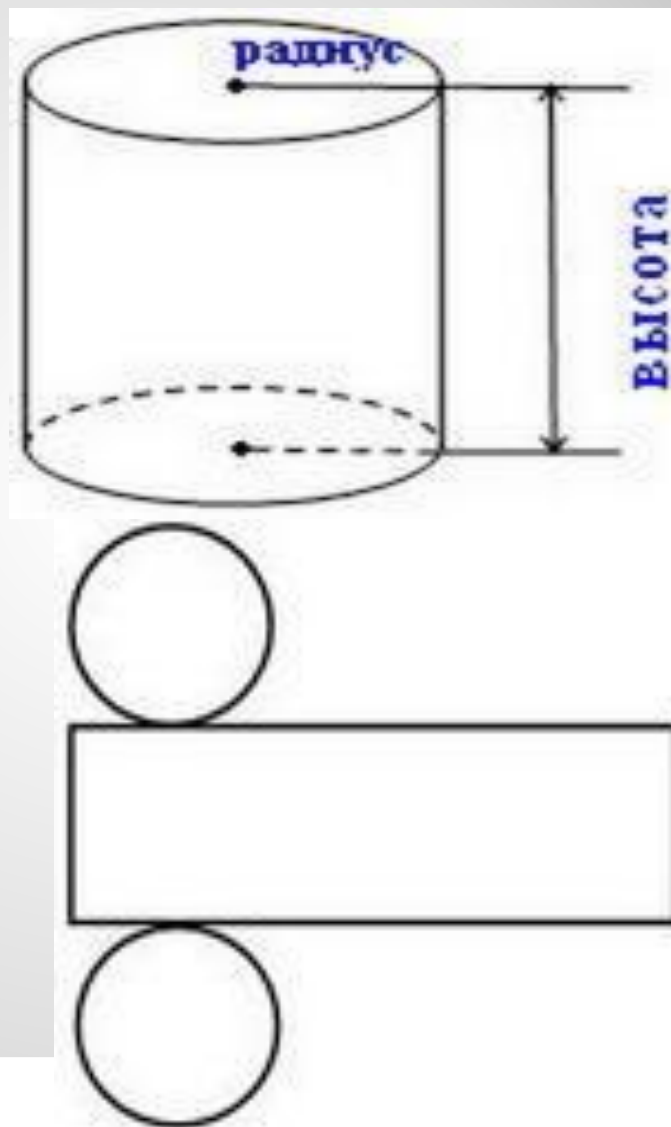
Презентация к уроку математики в 6 классе
Выполнила Тремасова Тамара Николаевна
МОУ «СОШп.Горный Краснопартизанского района
Саратовской области»

**Цилиндр- в
переводе с
греческого
означает «валик»**





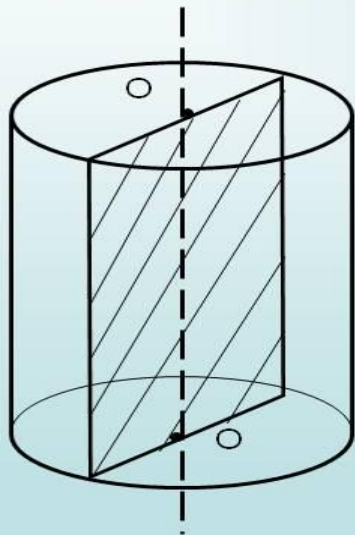
Поверхность
цилиндра
состоит из двух
оснований и
боковой
поверхности



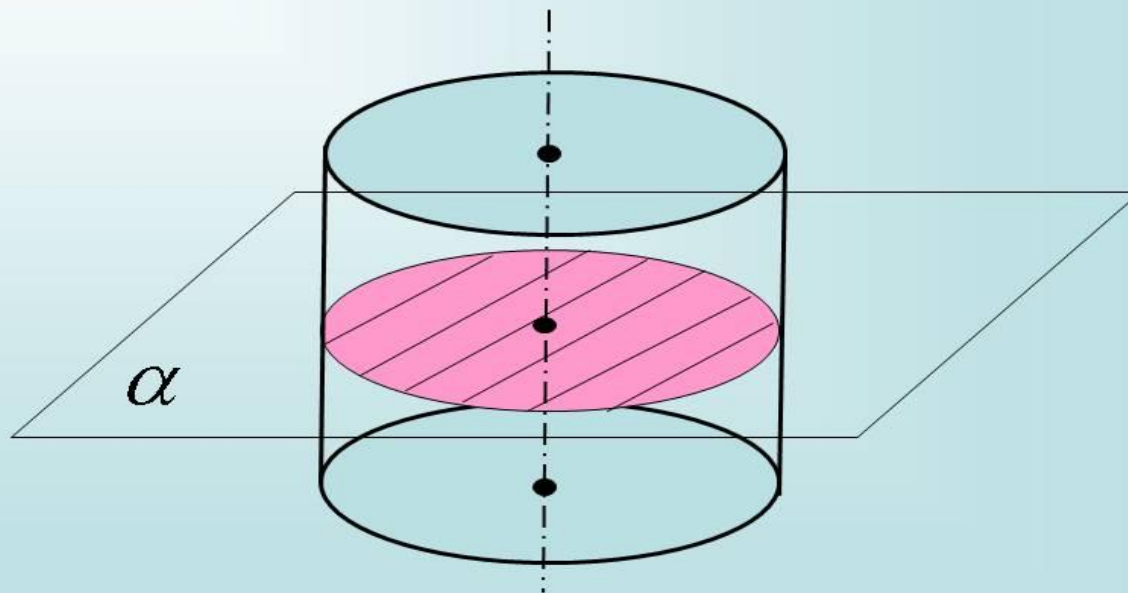
развертка

Сечения цилиндра

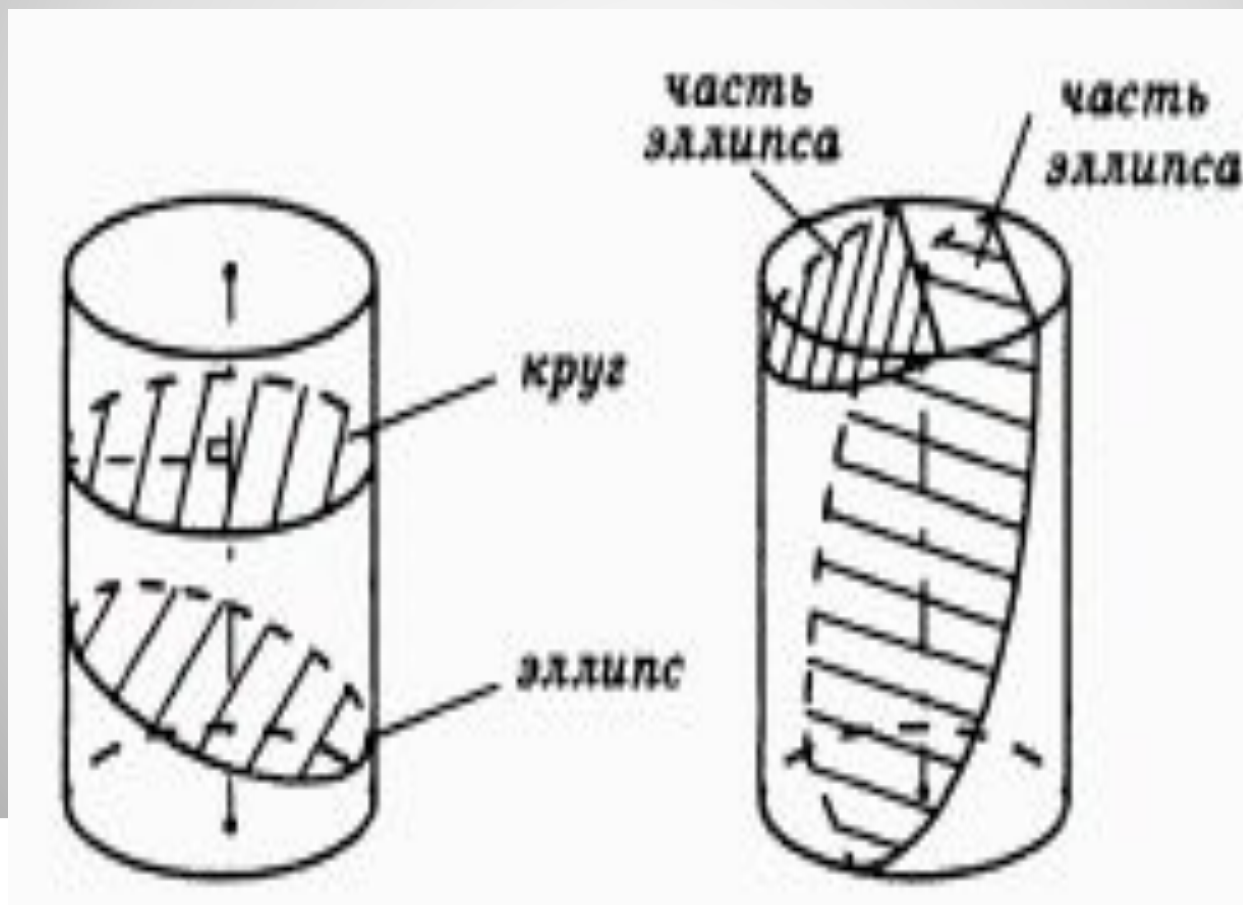
- **Осевое сечение -**

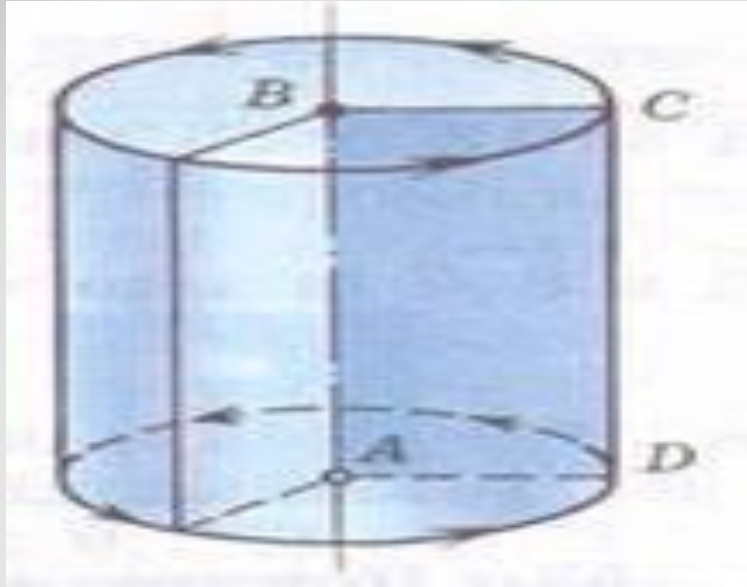


Сечение цилиндра плоскостью, перпендикулярной к оси цилиндра

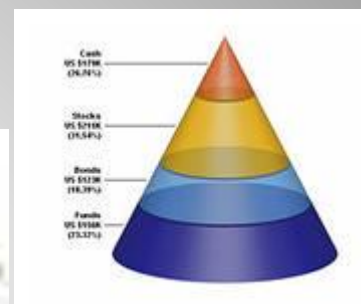


Сечения цилиндра наклонной плоскостью



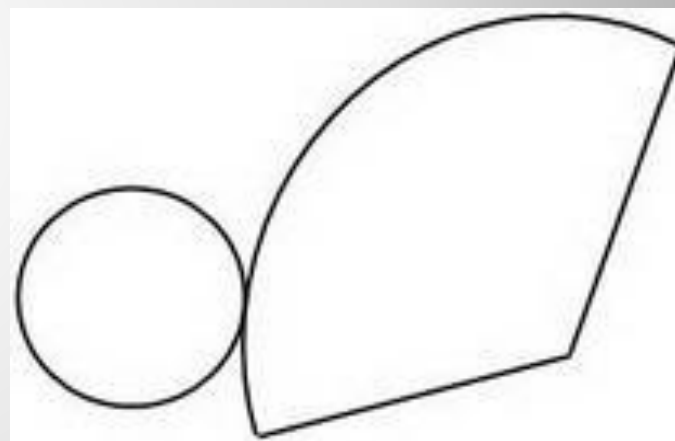


Цилиндр — образован
прямоугольником,
вращающимся вокруг одной из
сторон

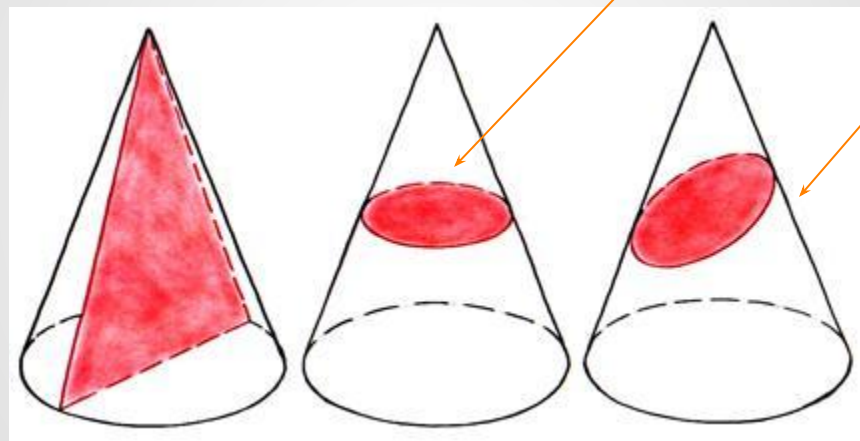


Конус переводится с древнегреческого как «шишка», «верхушка».

В основании конуса лежит круг.



Сечения конуса-треугольник, круг, эллипс.



Конус — образован прямоугольным треугольником, вращающимся вокруг одного из катетов

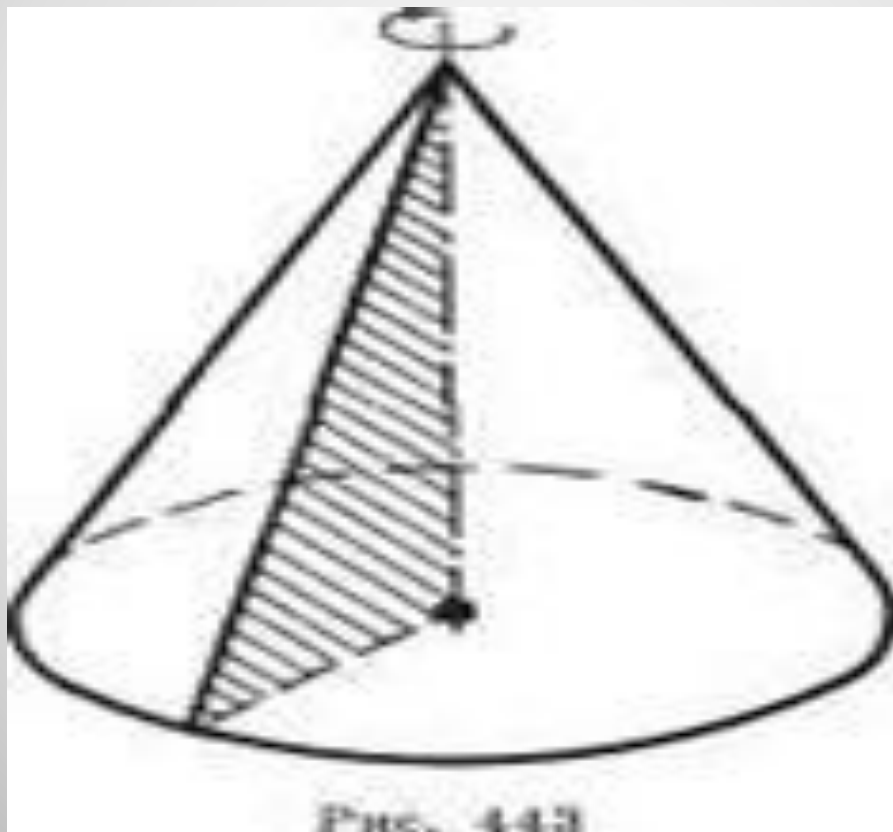
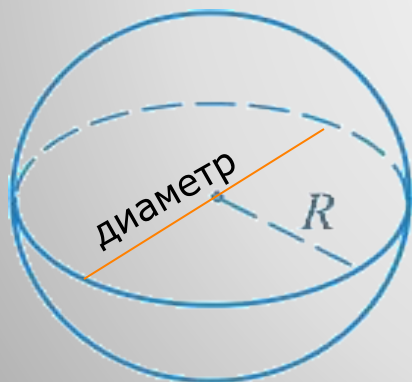


Рис. 443

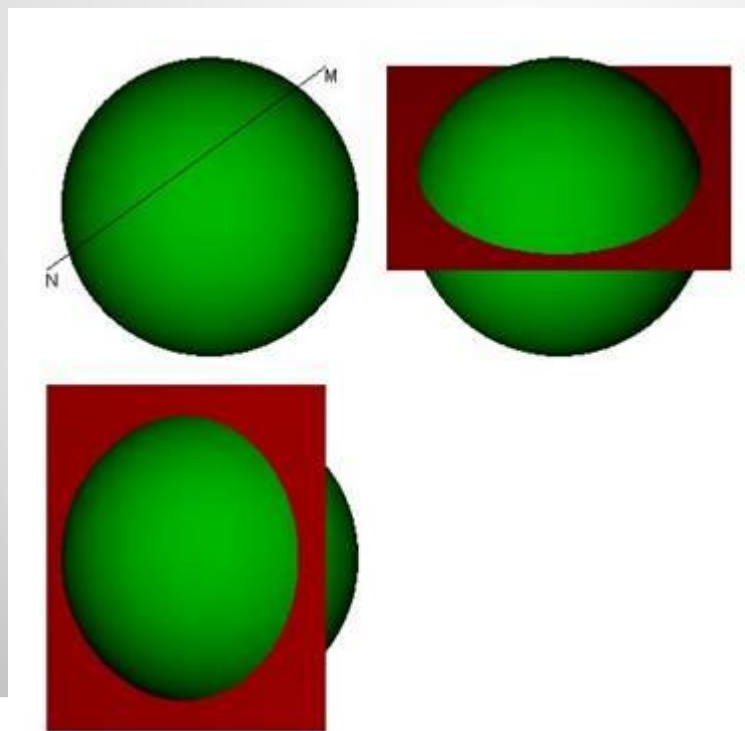


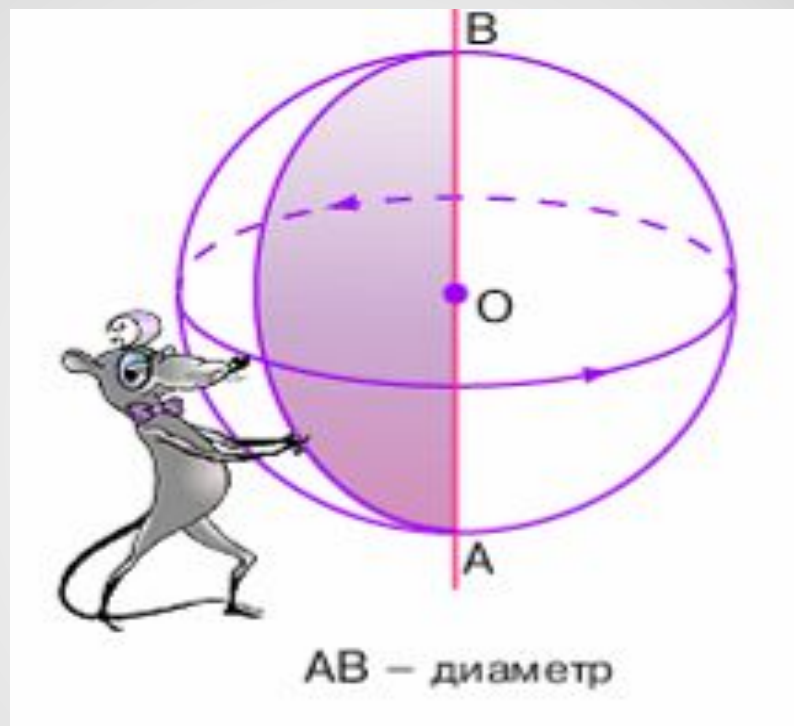
У шара, как у круга, есть центр, радиус, диаметр.



***Сфера-поверхность шара(как
оболочка мяча, корка апельсина)***

*При сечении шара плоскостью
получается только круг.*





Шар – образован полукругом,
вращающимся вокруг диаметра разреза

Литература

- **Литература и интернет ресурсы**

- Математика: Учеб. для 5 кл. общеобразоват. учреждений /Г.В. Дорофеев, С.Б. Суворова, Е.А. Бунимович и др.; Под ред. Г.В. Дорофеева, И.Ф. Шарыгина. – 2-е изд., дораб. – М.: Просвещение, 2010. – 288 с.: ил.
- Математика: Учеб. для 6 кл. общеобразоват. Учреждений / Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков, С.И. Шварцбурд. – 6-е изд. – М.: Мнемозина, 2000. – 304 с.: ил.
- Первые шаги в геометрии.
- Шарыгин И.Ф., Ерганжиева Л.Н. Наглядная геометрия. 5 – 6 кл.: Пособие для общеобразовательных учебных заведений. – 3-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2000. – 192 с.: ил.

<http://uztest.ru/abstracts/?idabstract=970>

472

http://vio.uchim.info/Vio_30/cd_site/articles/art_3_5.htm

<http://www.uchportal.ru/load/25-1-0-25920>

Спасибо за
внимание!