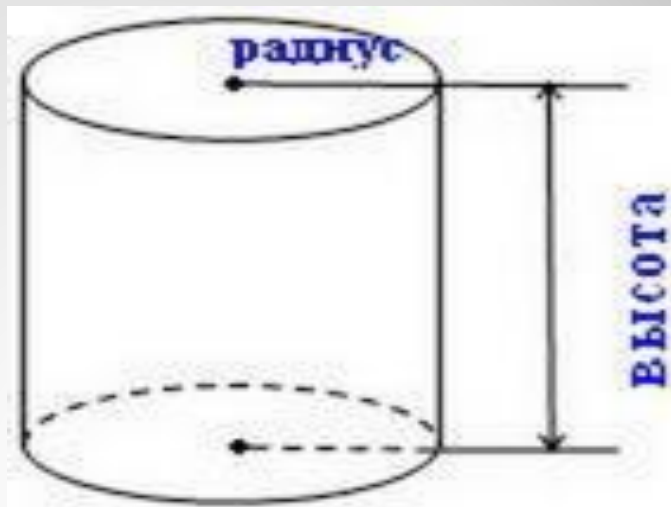
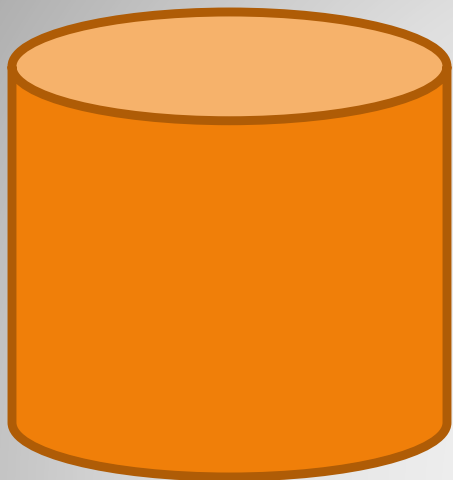


# Круглые тела

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»»**



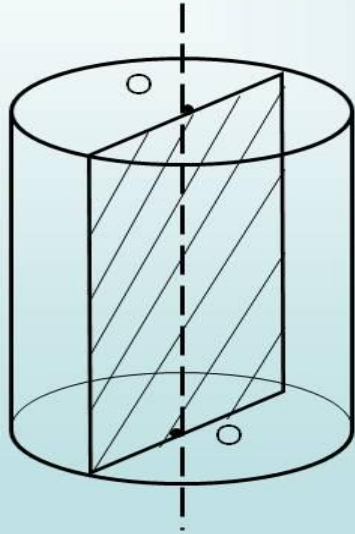


развертка

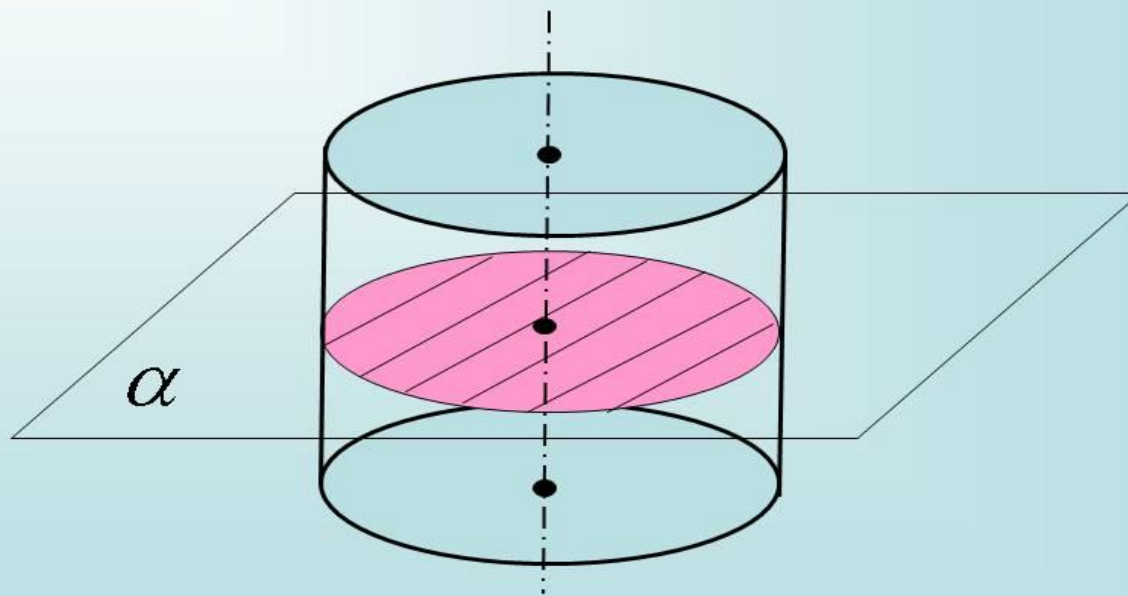
Поверхность  
цилиндра  
состоит из двух  
**оснований** и  
боковой  
поверхности

# Сечения цилиндра

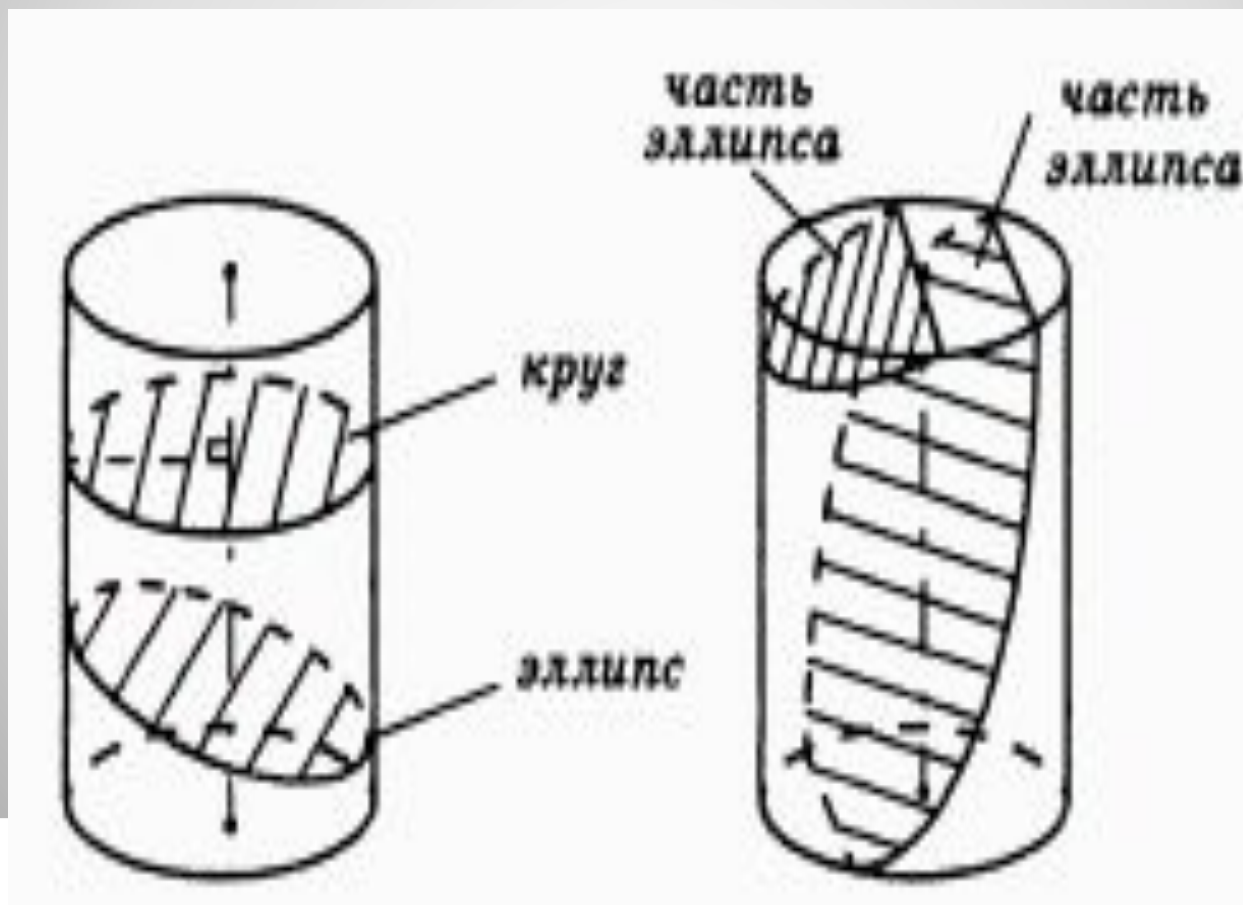
- **Осевое сечение - .....**

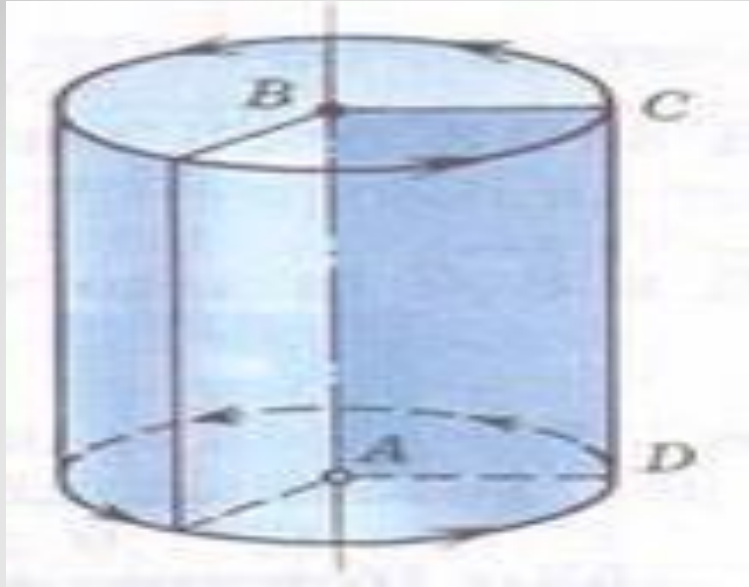


# Сечение цилиндра плоскостью, перпендикулярной к оси цилиндра



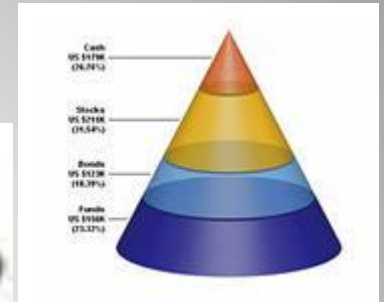
# Сечения цилиндра наклонной плоскостью





Цилиндр — образован  
прямоугольником,  
вращающимся вокруг одной из  
сторон

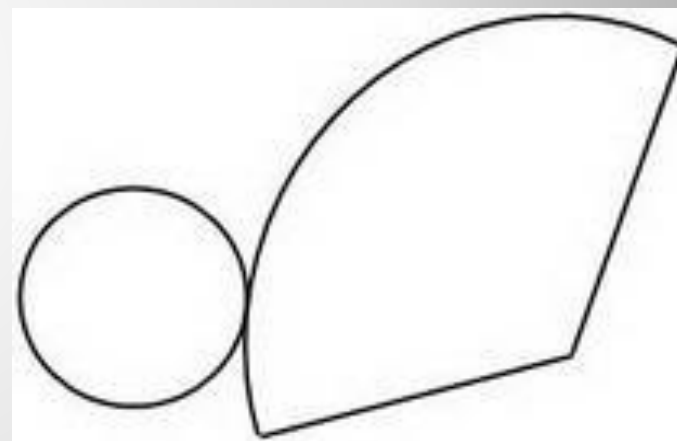




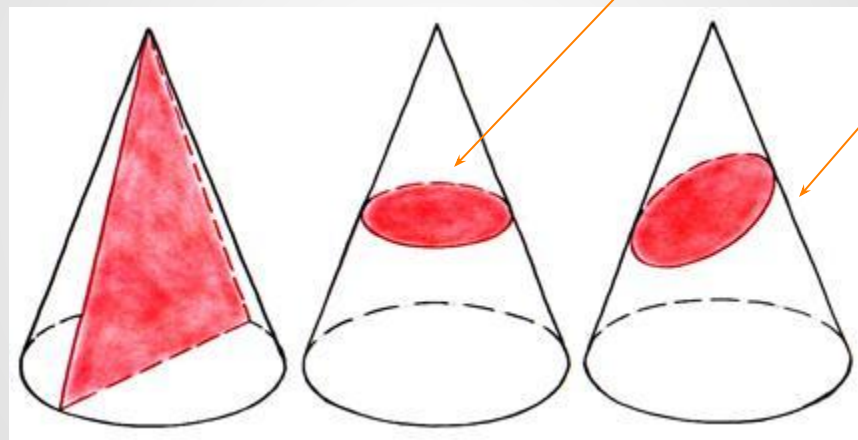
**Конус переводится с древнегреческого как «шишка», «верхушка».**



В основании конуса лежит круг.



## Сечения конуса-треугольник, круг, эллипс.



Конус — образован прямоугольным треугольником, вращающимся вокруг одного из катетов

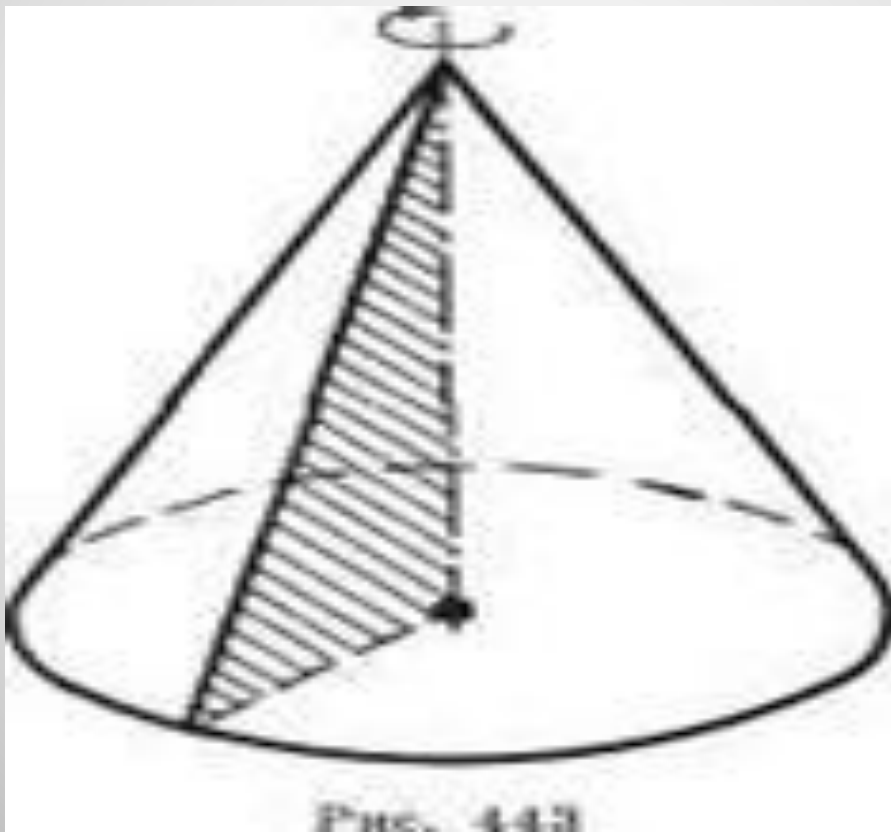
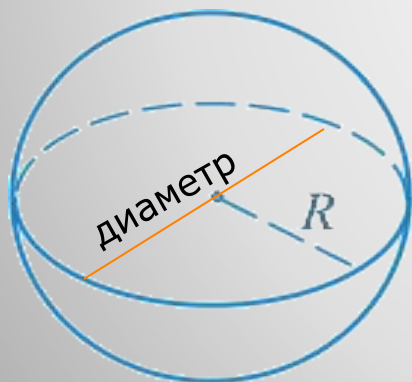


Рис. 443

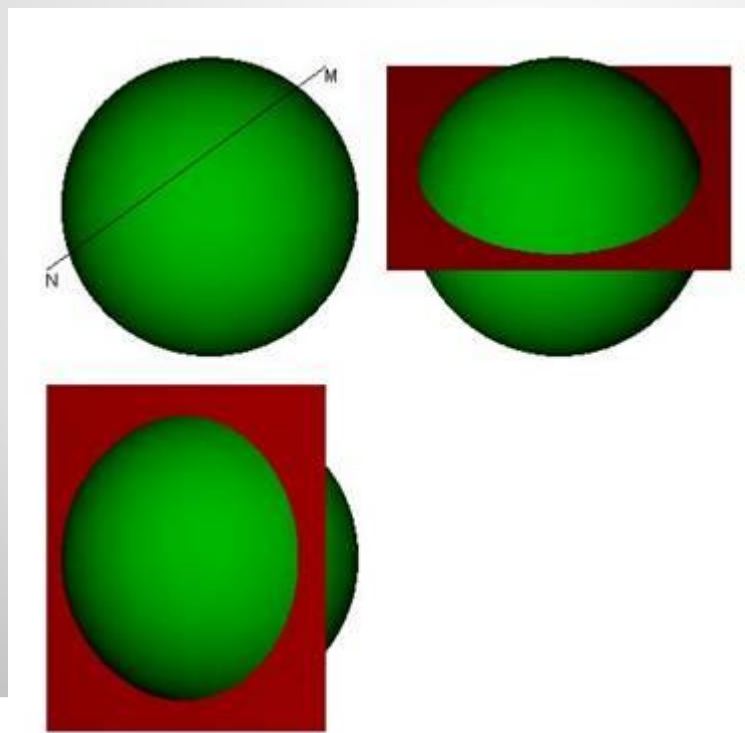


У шара, как у круга, есть центр, радиус, диаметр.

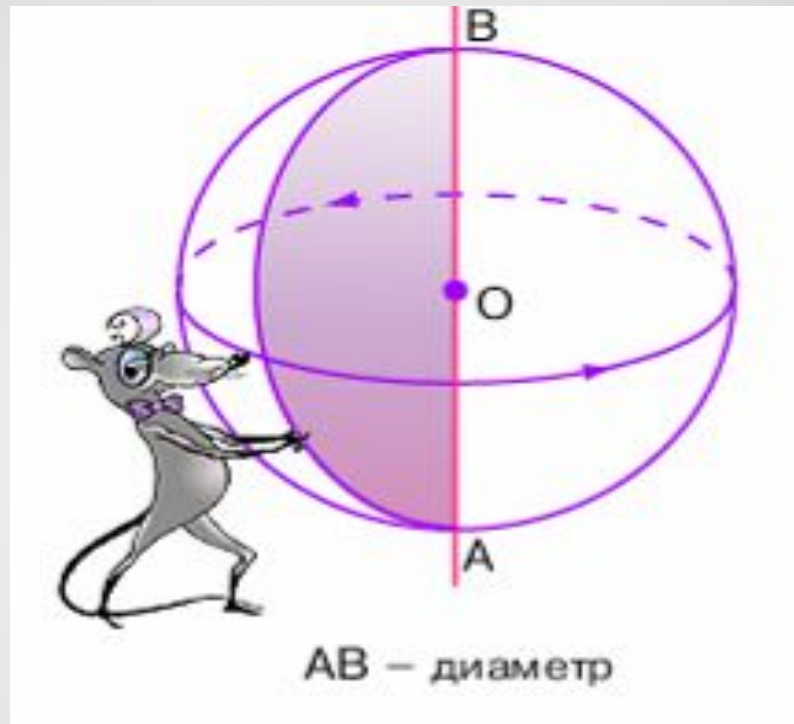


***Сфера-поверхность шара(как оболочка мяча, корка апельсина)***

*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://vio.uchim.info/Vio_30/cd_site/articles/art_3_5.htm)

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

**Спасибо за  
внимание!**