



Фигуры:  
плоские и объёмные

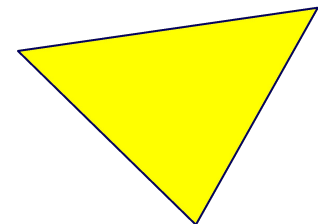
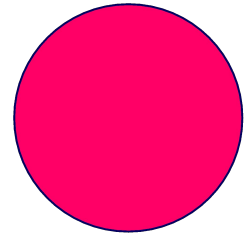
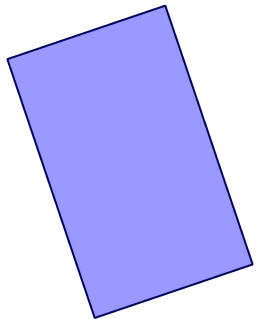
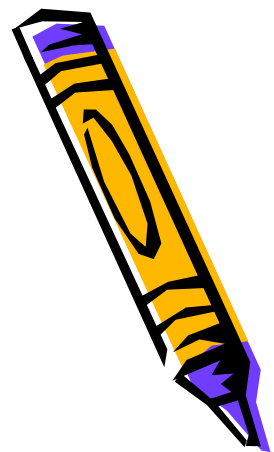


# Геометрия

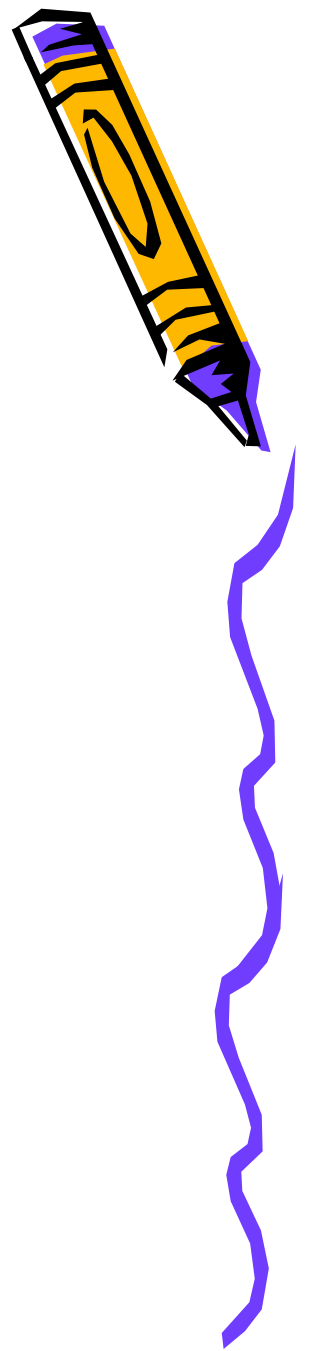
В переводе с греческого «землемерие», очень древняя область математики, изучающая фигуры.

Геометрия - наука про измерение Земли.

Но без неё нельзя построить  
Ни дома, ни корабли,  
Ни кареты, ни ракеты,  
Ни дороги, ни мосты,  
Не скроить костюм и платье,  
Не подстричь в саду кусты...

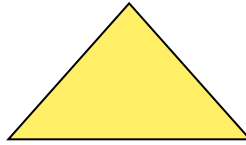


# Плоские фигуры



Фигуры, расположенные в одной плоскости,  
называются плоскими.

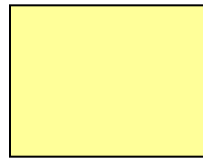
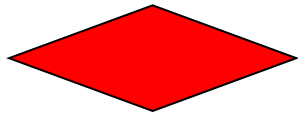
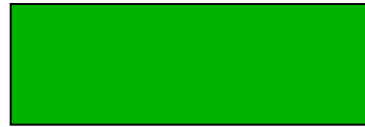
- Треугольник



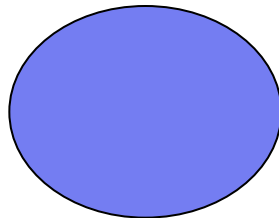
- Четырёхугольник

Ромб

Квадрат



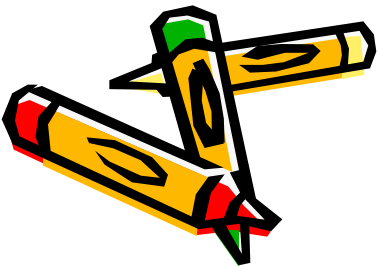
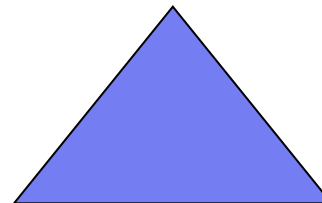
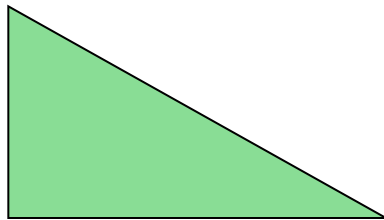
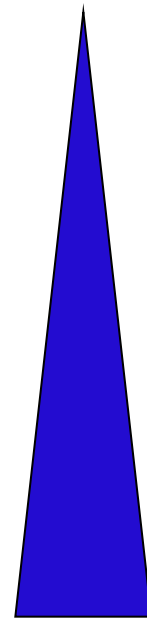
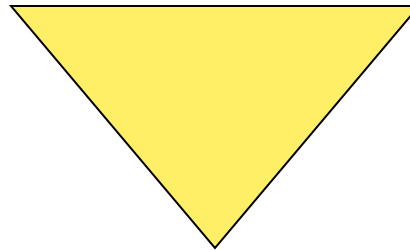
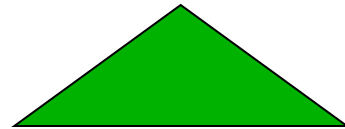
- Круг



# Треугольник

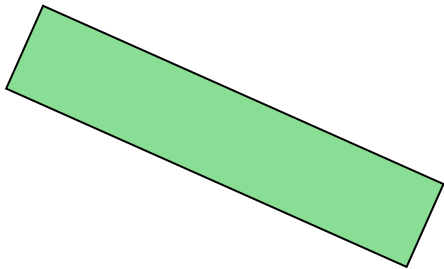
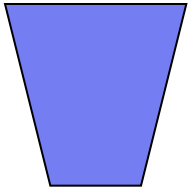
Это геометрическая фигура, у которой три угла, три стороны и три вершины.

Что такое треугольник,  
Должен знать любой дошкольник.  
Это клоунский колпак,  
И ещё дорожный знак.

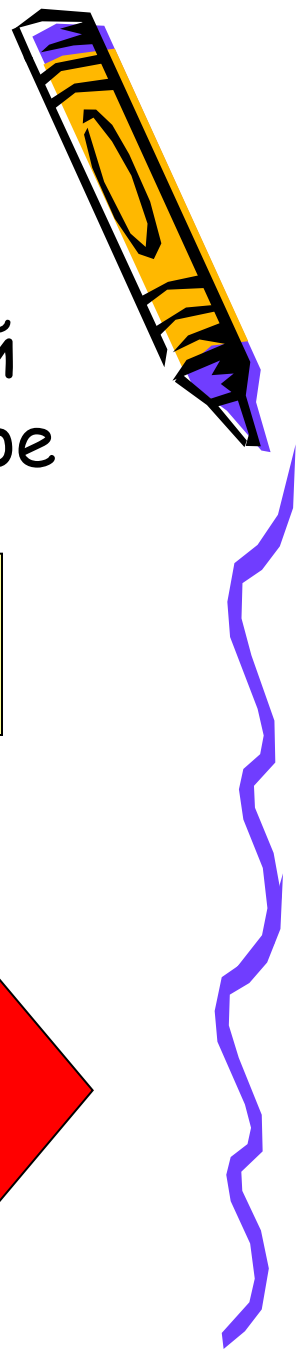
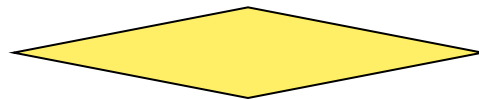
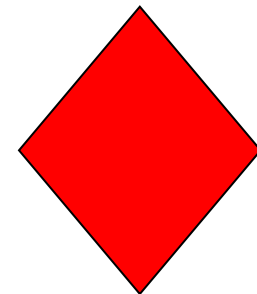
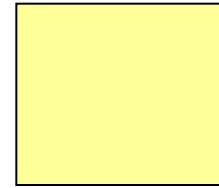


# Четырёхугольник

Это геометрическая фигура, у которой четыре угла, четыре вершины и четыре стороны.



У прямоугольника  
Четыре уголка,  
На него похожи  
Полка и доска.

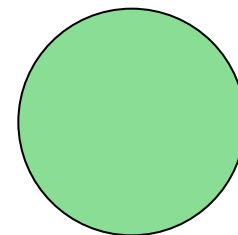
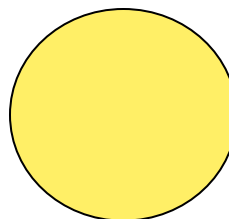
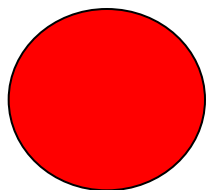
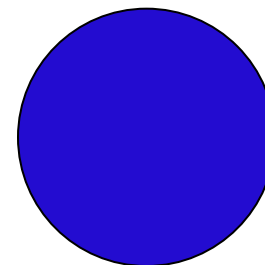
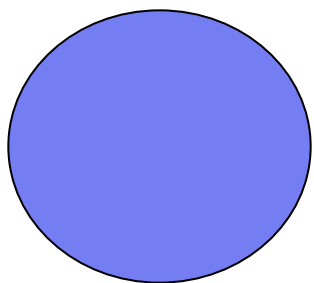


# Круг

Это часть плоскости, ограниченная окружностью.



Это круг, и это круг,  
Много есть кругов вокруг!

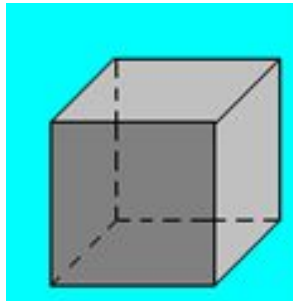


# Объёмные фигуры

Это часть пространства,  
ограниченная поверхностью.



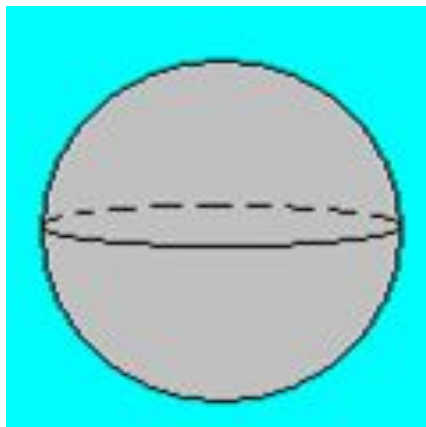
Куб



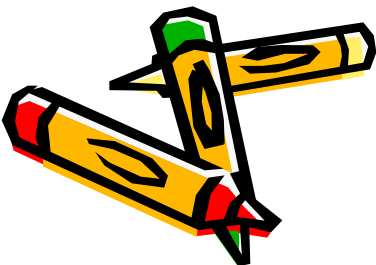
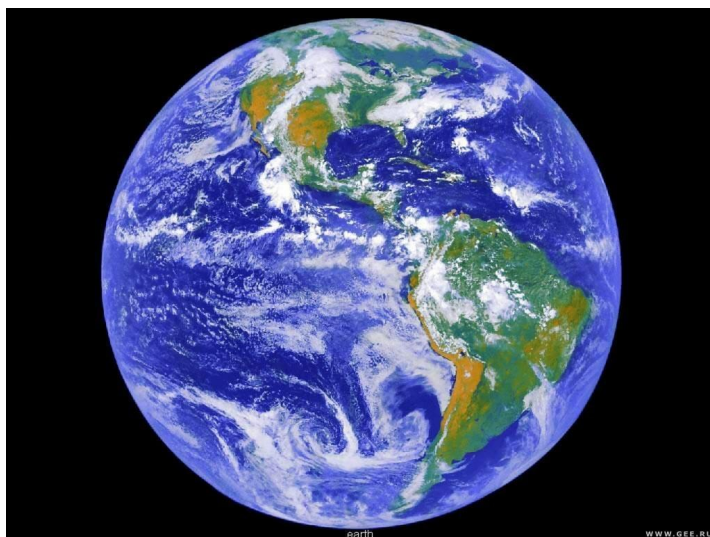
Таким мы его можем увидеть:



# Шар

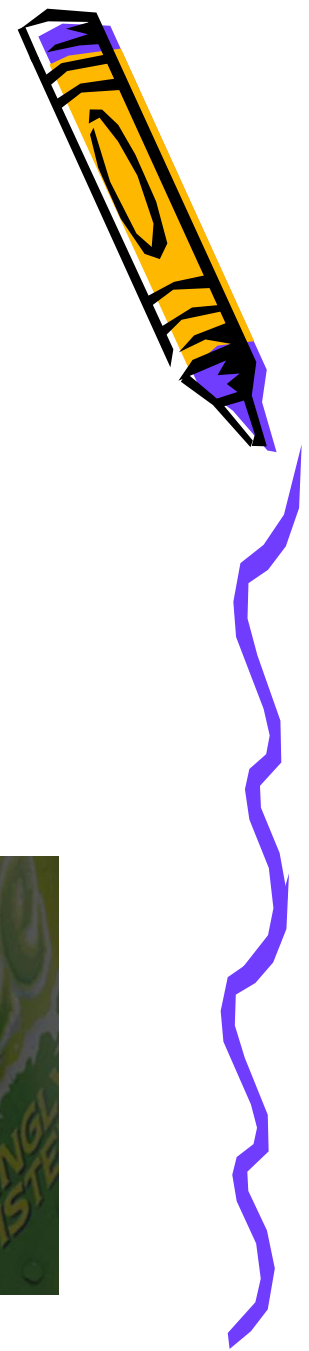
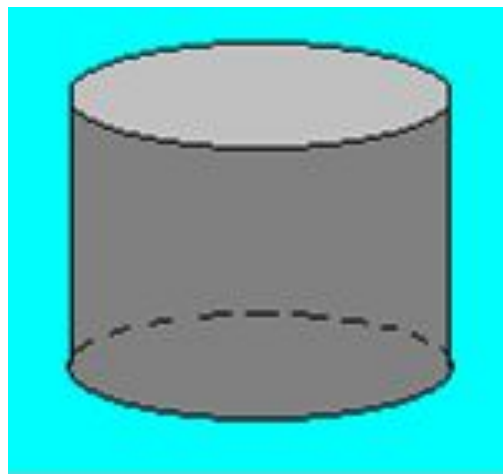


Таким мы его можем увидеть:





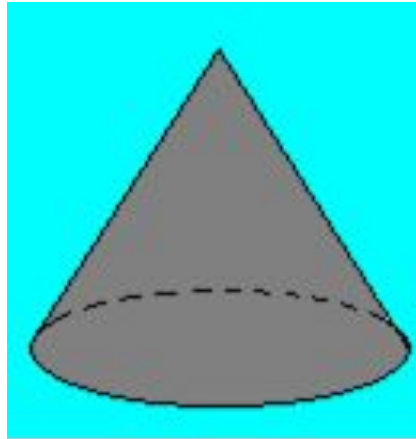
# Цилиндр



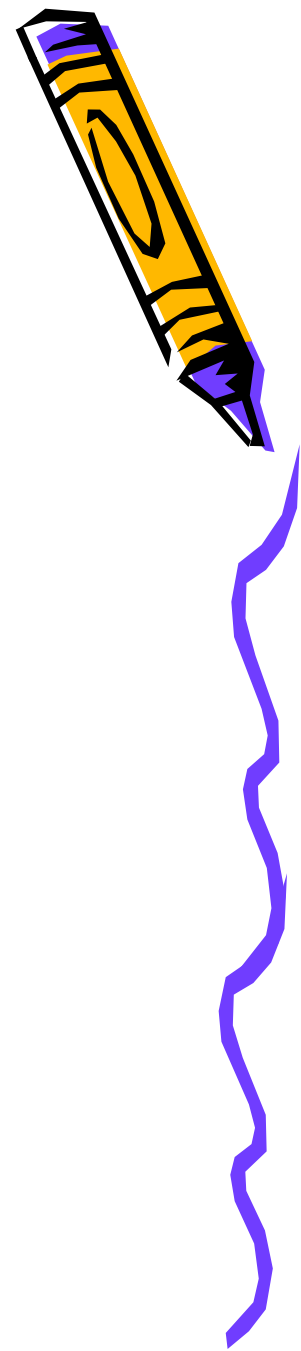
Таким мы можем его увидеть:



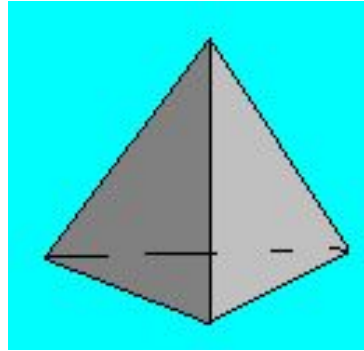
# Конус



Таким мы можем его увидеть:



# Пирамида



Такой мы можем её увидеть:

