

# Геометрия в начальной школе



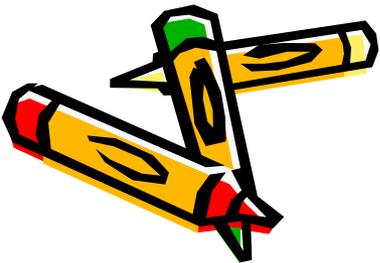
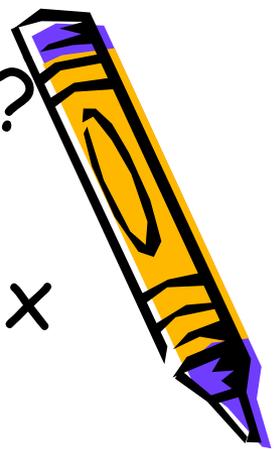
Что такое точка, прямая, отрезок, луч?

Точка - мельчайшая геометрическая фигура, являющаяся основой других фигур во всяком изображении.

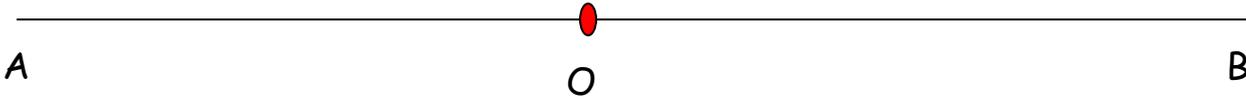
Прямая - это линия, которая не имеет начала и конца.

Отрезок - это часть прямой, ограниченная двумя точками.

Луч - это часть прямой, которая имеет начало и не имеет конца.

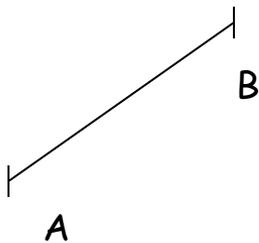


Задания: 1. Точка  $O$  разбивает прямую  $AB$  на две части. Что напоминает каждая из частей?

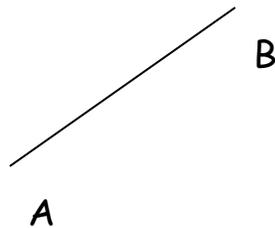


2. Подберите правильные названия для чертежей:

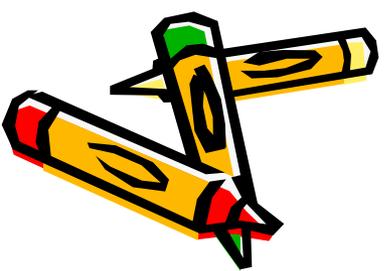
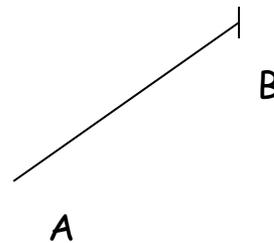
Прямая  $AB$



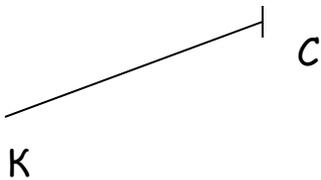
Отрезок  $AB$



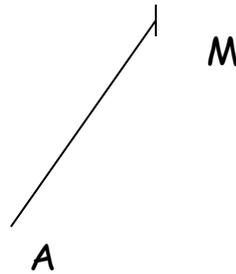
Луч  $AB$



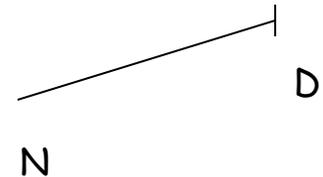
3. Назовите начало каждого луча. Как обозначен первый луч? Можно ли поменять местами буквы? Почему?



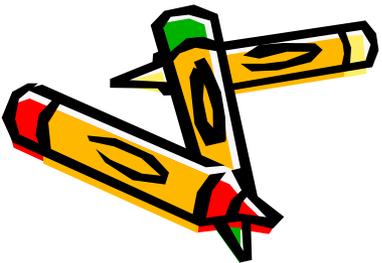
CK



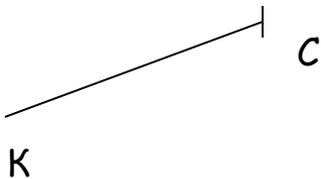
..



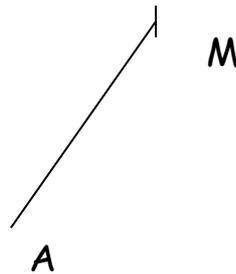
..



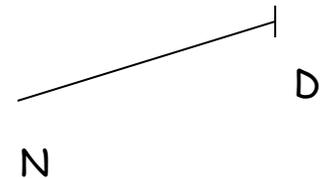
3. Назовите начало каждого луча. Как обозначен первый луч? Можно ли поменять местами буквы? Почему?



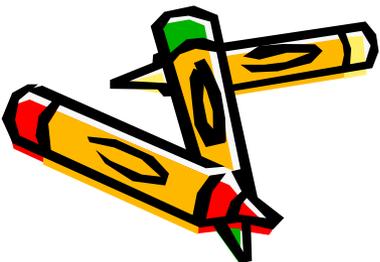
CK



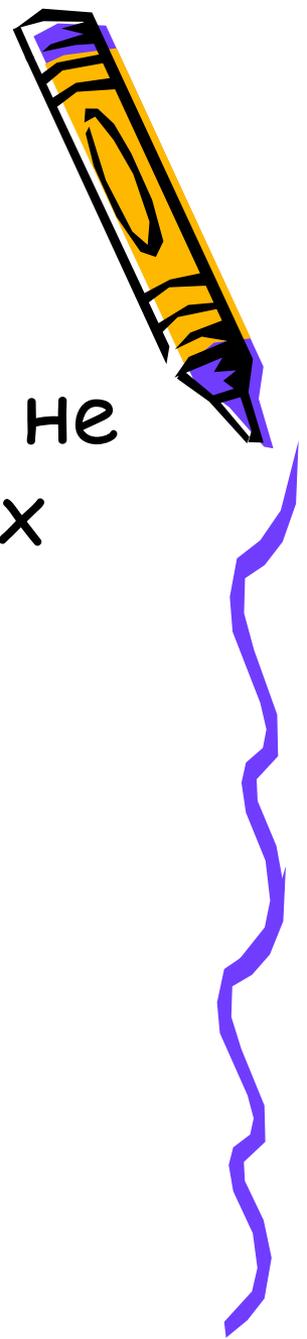
MA



DN



Что такое треугольник и  
прямоугольник?

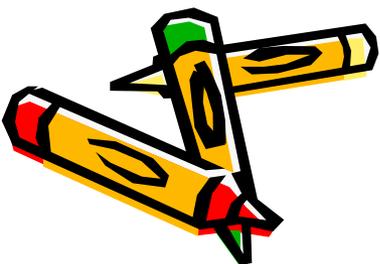


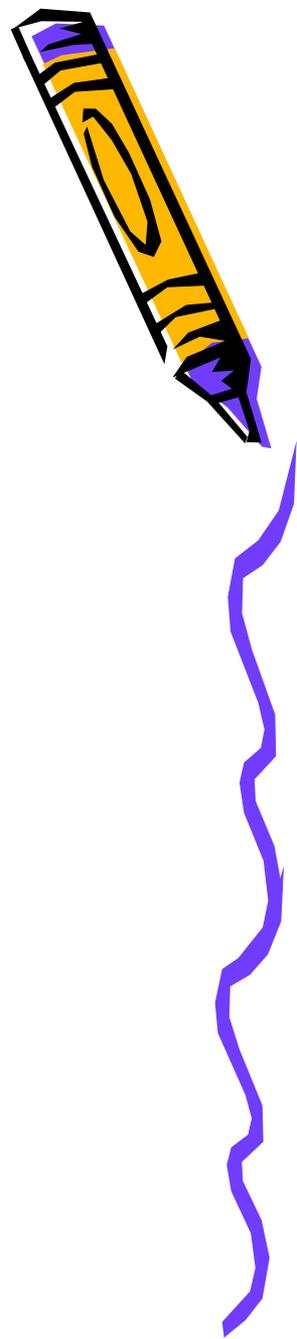
Треугольник - это геометрическая  
фигура, состоящая из трёх точек, не  
лежащих на одной прямой, и трёх  
соединяющих их отрезков.

Прямоугольник - это  
четырёхугольник, у которого все  
углы прямые.



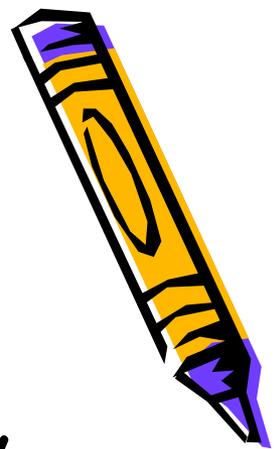
Задания:





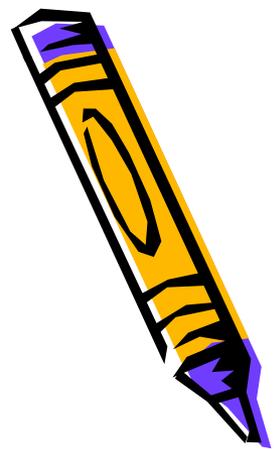
Что такое конус,  
пирамида, куб,  
цилиндр, шар?





Конус - тело, полученное объединением всех лучей, исходящих из одной точки (вершины конуса) и проходящих через плоскую поверхность.

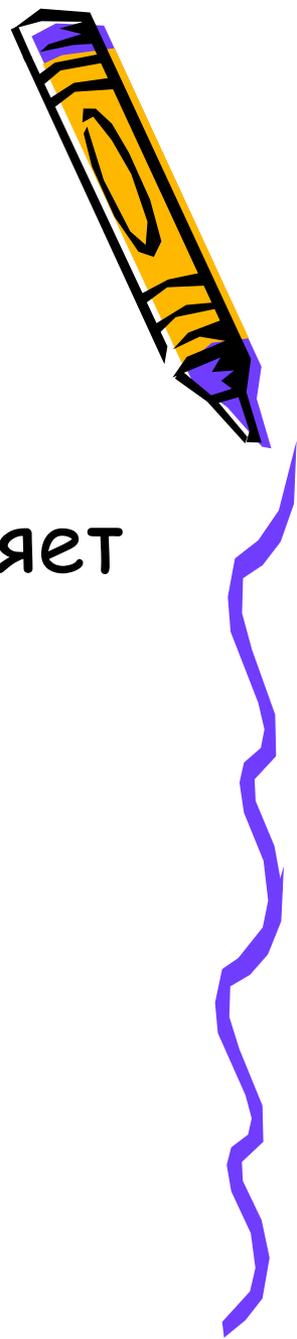




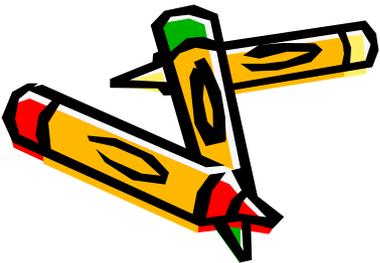
Пирамида - это многогранник, основание которого - многоугольник, а остальные грани - треугольники, имеющие общую вершину.



Куб – правильный многогранник,  
каждая грань которого представляет  
собой квадрат.



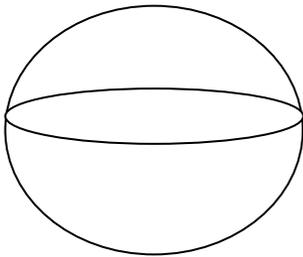
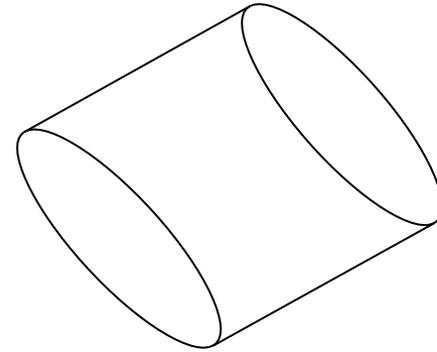
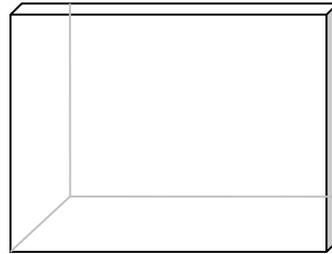
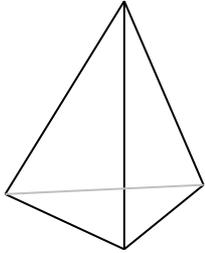
Цилиндр - геометрическое тело,  
ограниченное цилиндрической  
поверхностью и двумя  
параллельными плоскостями,  
пересекающими её.



Шар - геометрическое тело;  
совокупность всех точек  
пространства, находящихся от  
центра на расстоянии, не больше  
заданного.



Проведите стрелки от названия тела к его изображению.



Конус  
пирамида  
куб  
цилиндр  
шар

