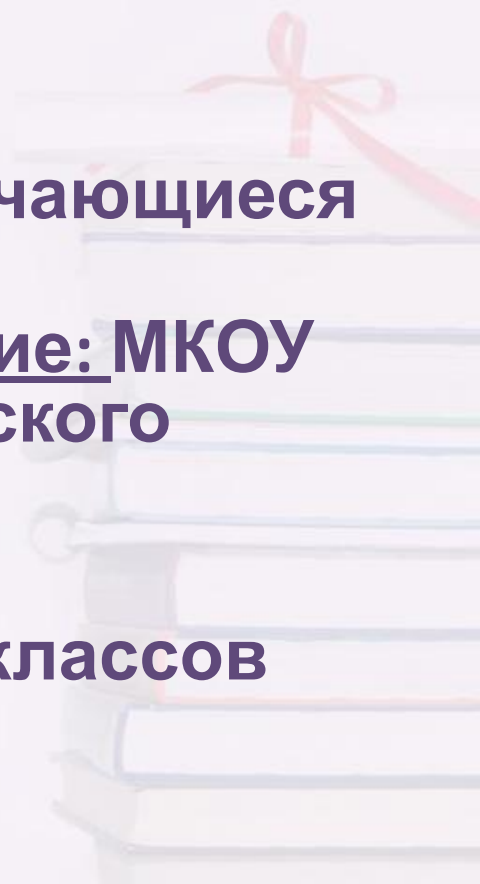


Словарь по геометрии для учащихся 7 класса

Выполнил: Балашкин Евгений
Руководитель: Колпашникова И.А
МКОУ «Большегалкинская СОШ»
Томской области Бакcharского района



- Руководитель: Колпашникова Ирина Александровна
- Автор: Балашкин Евгений
- Предмет: Геометрия
- Цель создания словаря: в помощь учащимся 7-ых классов.
- Содержание словаря: в словаре представлены все термины, встречающиеся в курсе геометрии 7 класса
- Класс, образовательное учреждение: МКОУ «Большегалкинская СОШ» Бакcharского района Томской области, 8 класс
- Номинация: электронный словарь
- Возрастная группа: учащиеся 8-11 классов



Выберите первую букву



- Абсцисса точки- координата точки на оси Ox .
- Аксиома-это утверждение, не требующее доказательства, содержащееся в формулировках основных свойств.





- Биссектриса треугольника - отрезок биссектрисы угла треугольника, соединяющий вершину с точкой противоположной стороны.
- Биссектриса угла – внутренний луч, делящий этот угол на два равных угла.
- Боковые стороны равнобедренного треугольника - равные стороны треугольника.



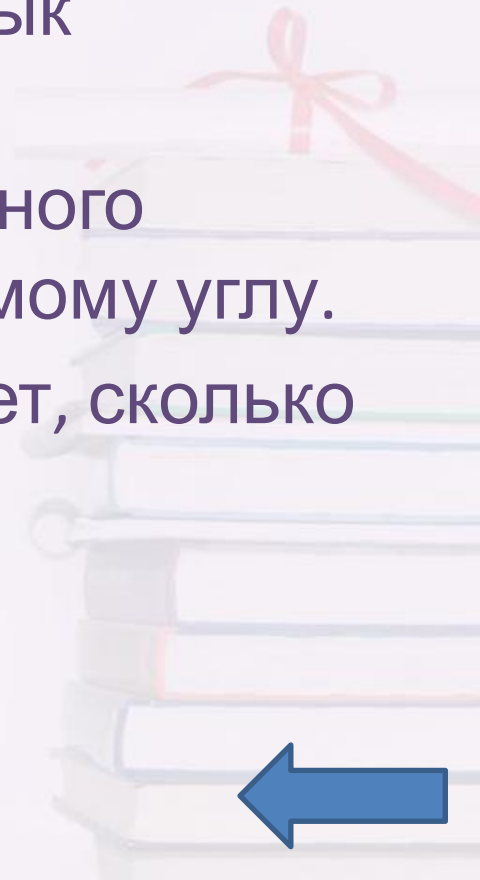


- Вертикальные углы- два угла, в которых стороны одного угла дополняют до прямых стороны другого угла.
- Вершина луча- данная точка луча.
- Вершины ломаной – называются их концы.
- Внешний угол треугольника- угол, смежный с каким-нибудь углом треугольника.
- Внутренние углы- это точки угла, не принадлежащие его сторонам.
- Высота треугольника- отрезок, соединяющий вершину треугольника с точкой противоположной стороны или ее продолжения и перпендикулярный этой стороне.





- Геометрия- это наука о свойствах геометрических фигур. Слово «геометрия» - греческое, в переводе на русский язык означает «землемерие».
- Гипотенуза- это сторона прямоугольного треугольника, противолежащая прямому углу.
- Градусная величина угла- показывает, сколько раз угол в один градус и его части укладываются в этом угле.





- Диагональ- отрезок многоугольника, соединяющий его несоседние вершины.
- Диаметр- это хорда, проходящая через центр окружности.
- Длина ломаной - сумма длин ее сторон.
- Длина отрезка - положительное число, показывающее, сколько раз единичный отрезок и его части укладываются в данном отрезке.
- Доказательство- это логическое рассуждение.





Вы можете добавить свои термины.





Вы можете добавит свои термины.



3

Вы можете добавить свои термины.





Вы можете добавить свои термины.





- Касательная прямая к окружности- это прямая, имеющая с окружностью одну общую точку.
- Круг- фигура, состоящая из всех точек плоскости, удаленных от данной точки на расстояние, не превосходящее данное.





- Ломаная- фигура, образованная конечным набором отрезков, расположенных так, что конец первого является началом второго, конец второго- началом третьего и т.д.
- Ломаная называется замкнутой, если начало первого отрезка ломаной совпадает с концом последнего.
- Ломаная называется простой, если она не имеет точек самопересечения.
- Луч- часть прямой, состоящая из данной точки и всех точек, лежащих от нее по одну сторону.





- Медиана треугольника- отрезок, соединяющий вершину треугольника с серединой противоположной стороны.



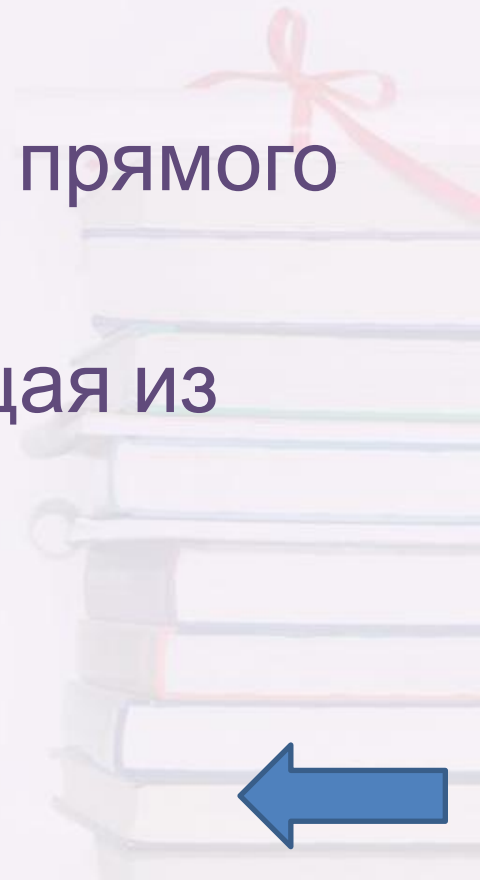


Вы можете добавить свои термины.





- Окружность- фигура, которая состоит из всех точек плоскости, равноудаленных от данной точки.
- Острый угол- это угол, меньший прямого угла.
- Отрезок- часть прямой, состоящая из двух данных точек и всех точек, лежащих между ними.





- Периметр треугольника – сумма длин всех его сторон.
- Перпендикуляр - две прямые, образующие прямой угол.
- Площадь фигуры - это число, получающееся в результате измерения и показывающее, сколько раз единичный квадрат и его части укладываются в данной фигуре.
- Прямая - основная геометрическая фигура.
- Прямой угол – это угол, равный своему смежному.





- Радиус- это расстояние от точек окружности до ее центра.
- Развернутый угол – это угол, стороны которого вместе составляют прямую.





- Смежные углы - два угла, в которых одна сторона общая, а две другие составляют прямую.
- Средней линией треугольника называется отрез, соединяющий середины двух его сторон.
- Стереометрия- раздел геометрии, изучающий фигуры в пространстве; греческое слово, составленное из «стерео»- тело и «метрия»- измеряю.





- Теорема- это свойства геометрических фигур, которые доказываются с помощью аксиом.
- Точка - основная геометрическая фигура.
- Треугольник – фигура, которая состоит из трех точек, не лежащих на одной прямой.
- Треугольник остроугольный – треугольник, у которого все углы острые.
- Треугольник прямоугольный – треугольник, у которого есть прямой угол.
- Тупой угол – это угол, больший прямого угла, но меньший развернутого угла.
- Тупоугольный треугольник – треугольник, у которого есть тупой угол.





- Угол- это фигура, которая состоит из точки-вершины угла, и двух различных полупрямых, исходящих из этой точки.





Вы можете добавить свои термины.





- Хорда окружности- это отрезок, соединяющий две точки окружности.





- Циркуль- основной чертежный инструмент.





Вы можете добавить свои термины.





Вы можете добавить свои термины.





Вы можете добавить свои термины.





Вы можете добавить свои термины.





Вы можете добавить свои термины.





Вы можете добавить свои термины.

