

Словарь по геометрии для учащихся 7 класса

Выполнил: Балашкин Евгений
Руководитель: Колпашникова И.А
МКОУ «Большегалкинская СОШ»
Томской области Бакчарского 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» Бакчарского района Томской области, 8 класс
- Номинация: электронный словарь
- Возрастная группа: учащиеся 8-11 классов

Выберите первую букву

A	Б	В	Г	Д	Е
Ж	З	И	К	Л	М
Н	О	П	Р	С	Т
Ү	Ӯ	Х	҆	Ч	Ш
҃	Ӭ	Ҋ	ҙ		



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



Б

- 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.



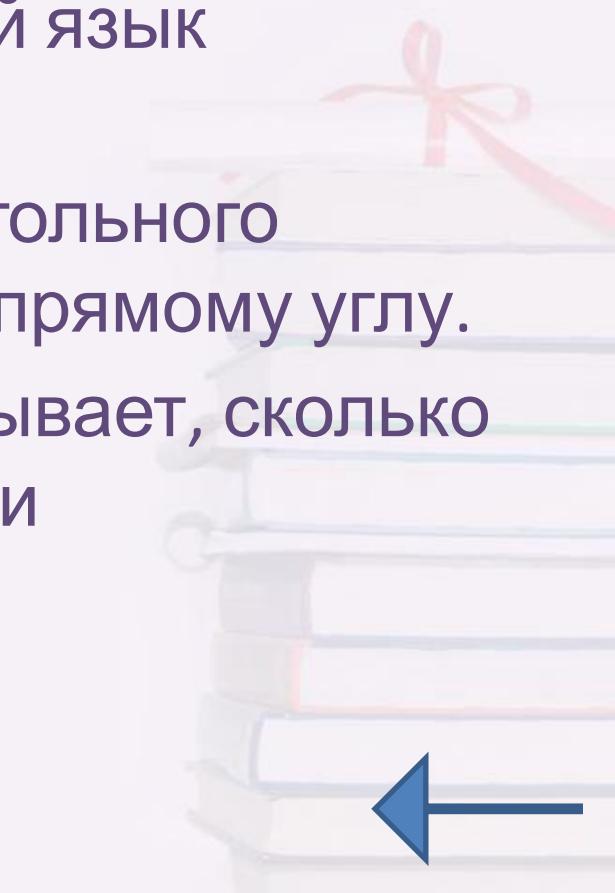


- Вертикальные углы- два угла, в которых стороны одного угла дополняют до прямых стороны другого угла.
- Вершина луча- данная точка луча.
- Вершины ломаной – называются их концы.
- Внешний угол треугольника- угол, смежный с каким-нибудь углом треугольника.
- Внутренние углы- это точки угла, не принадлежащие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





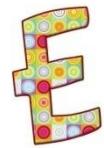
- Геометрия- это наука о свойствах геометрических фигур. Слово «геометрия» - греческое, в переводе на русский язык означает «землемерие».
- Гипotenуза- это сторона прямоугольного треугольника, противолежащая прямому углу.
- Градусная величина угла- показывает, сколько раз угол в один градус и его части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



3

Вы можете добавить свои термины.





Вы можете добавить свои термины.



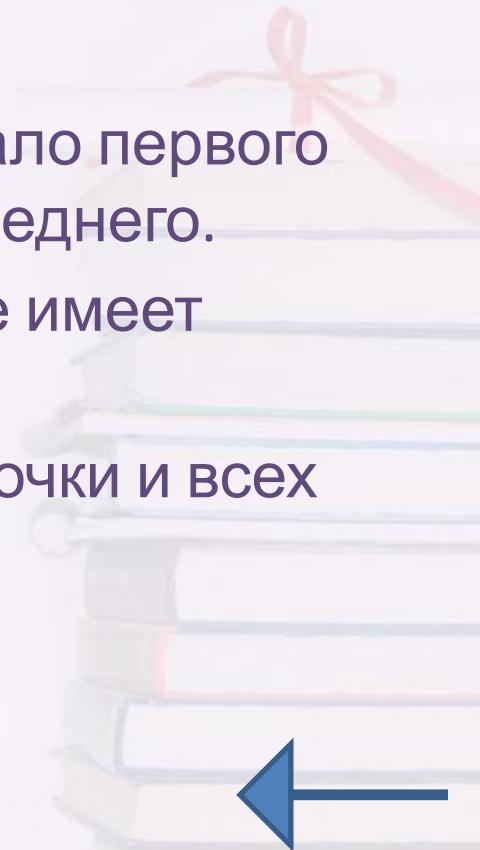


- Касательная прямая к окружности- это прямая, имеющая с окружностью одну общую точку.
- Круг- фигура, состоящая из всех точек плоскости, удаленных от данной точки на расстояние, не превосходящее данное.





- 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.



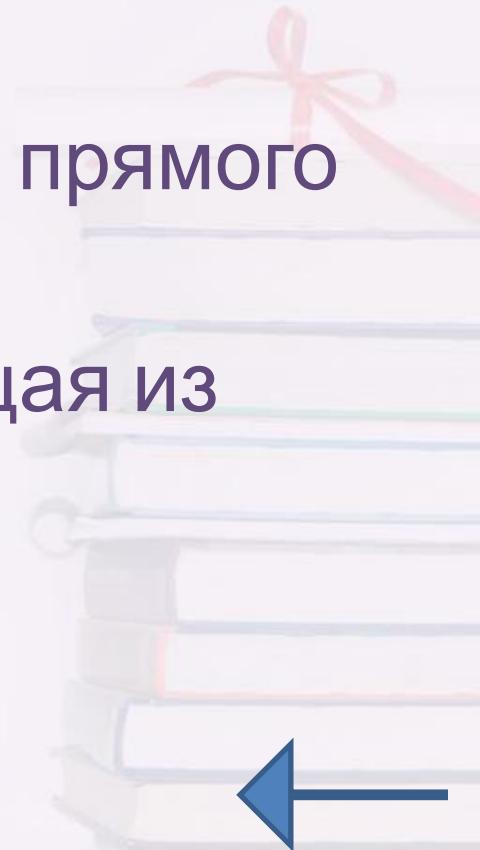


Вы можете добавить свои термины.





- 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.



У

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





Вы можете добавить свои термины.





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





- Циркуль- основной чертежный инструмент.



Ч

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.

