

№	Тема урока	К. ч.	Тип урока	Элементы содержания	Требования к уровню подготовки	Виды контроля	Дата		Домашнее задание	Используемые материалы
							план	факт		
I четверть (9 недель) 9 часов										
Основные свойства простейших геометрических фигур. (9 часов).										
1	Вводная беседа. Точка и прямая. Основные свойства принадлежности точек и прямых.	1	УОНМ	Геометрические фигуры и тела. Точка и прямая.	Ввести терминологию, связанную с описанием взаимного расположения точек и прямых, формулировки двух основных свойств расположения точек и прямых и научить обозначать точки и прямые на рисунке, описывать ситуацию, изображенную на рисунке, и, наоборот, по описанию ситуации делать рисунок.	ФО УО ОК				Учебник Презентация Дидактический материал.
2	Отрезок. Измерения отрезков.	1	УОНМ	Отрезок. Длина отрезка.	Ввести терминологию, связанную с описанием взаимного расположения точек на прямой и на плоскости, определение отрезка и научить изображать, обозначать и распознавать на рисунке отрезок, выполнять чертеж по описанию ситуации с использованием введенной терминологии.	ФО УО ОК				Учебник Презентация Дидактический материал.
3	Полуплоскость. Полупрямая.	1	УОНМ	Плоскость. Луч.	Рассмотреть определения полупрямой (луча), дополнительных полупрямых и научить изображать и распознавать на рисунке луч, дополнительные полупрямые.	ФО УО ОК				Учебник
4	Угол.	1	УОНМ	Угол. Острые и тупые углы. Прямой угол.	Дать понятие угла, обозначение угол, объяснить что значит «луч проходит между сторонами угла», рассмотреть формулировки основных свойств измерения отрезков и углов, научить изображать, обозначать и распознавать на рисунке углы и «лучи, проходящие между сторонами угла».	ФО УО ОК				Презентация
5	Откладывание отрезков и углов.	1	УОНМ	Биссектриса угла и ее	Рассмотреть формулировки основных свойств откладывания отрезков и углов,	ФО УО				Учебник Презентация

	Биссектриса угла.			свойства.	научить откладывать от данной точки на данной полупрямой и прямой отрезок заданной длины; откладывать от данной полупрямой в заданную полуплоскость угол заданной градусной меры.	ОК				Дидактический материал.
6	Треугольник. Существование треугольника, равного данному.	1	УОНМ	Прямоугольные, остроугольные и тупоугольные треугольники. Высота, медиана, биссектриса треугольника.	Рассмотреть определение равных отрезков, равных углов, равных треугольников, формулировку основного свойства существования треугольника, равного данному, научить по записи равных треугольников находить пары равных элементов.	ФО УО ОК				Учебник Презентация Дидактический материал.
7	Параллельные прямые. Теорема и доказательства. Аксиома.	1	УОНМ	Параллельные прямые.	Дать определение параллельных прямых, формулировку основного свойства параллельных прямых, научить строить параллельные прямые и обозначать их.	ФО УО ОК				Учебник Дидактический материал.
8	Решение задач	1	УПЗУ, УОЗС	Простейшие геометрические фигуры.	Обобщать и систематизировать знания по пройденным темам и научить использовать их при решении задач.	Работа у доски				Дидактический материал.
9	Контрольная работа № 1	1	УПКЗ У		Выявить степень усвоения учащимися изученного материала и пробелы в знаниях учащихся.	ПР				Дидактический материал.

**II четверть (7 недель) 7часов
Смежные и вертикальные углы. (4 часов).**

10	Смежные углы. Вертикальные углы.	1	УОНМ УЗИ	Смежные углы.	Рассмотреть определения смежных углов, прямого, тупого и острого углов, формулировки и доказательства теоремы о сумме смежных углов и следствий из этой теоремы и научить строить угол, смежный с данным, находить смежные углы на чертеже, решать задачи с использованием свойства смежных и вертикальных углов.	ФО УО ОК				Учебник Презентация Дидактический материал.
----	----------------------------------	---	-------------	---------------	---	----------------	--	--	--	---

11	Перпендикулярные прямые. Доказательство от противного.	1	УОНМ	Перпендикулярность прямых.	Рассмотреть определение перпендикулярных прямых, формулировку теоремы 2.3., научить доказывать, что если в пересечении двух прямых один из углов прямой, то остальные три угла тоже прямые; применять метод доказательства от противного к решению задач.	ФО УО ОК				Учебник Презентация Дидактический материал.
12	Решение задач.		УОСЗ		Обобщать и систематизировать знания по пройденным темам и научить использовать их при решении задач.	Работа у доски				Дидактический материал.
13	Практическая работа	1	УПКЗ У		Выявить степень усвоения учащимися изученного материала и пробелы в знаниях учащихся.	Проект				Дидактический материал.

Признаки равенства треугольников (2 часа).

14	Первый признак равенства треугольников. Использование аксиом при доказательстве теорем.	1	УОНМ	Признак равенства треугольников.	Рассмотреть формулировку теоремы, выражающей первый признак равенства треугольников и научить применять ее. Научить решать задачи, в которых требуется доказать равенство треугольников.	ФО УО ОК				Учебник Презентация Дидактический материал.
15	Второй признак равенства треугольников. Решение задач	1	УОНМ	Признак равенства треугольников.	Рассмотреть формулировку теоремы, выражающей второй признак равенства треугольников и научить решать задачи, в которых требуется доказать равенство треугольников.	ФО УО ОК				Учебник Презентация Дидактический материал.
16	Равнобедренный треугольник. Обратная теорема. Решение задач	1	УОНМ	Равнобедренный и равносторонний треугольники.	Дать определения равнобедренного и равностороннего треугольников, формулировки теорем об углах при основании равнобедренного треугольника. И научить применять эти теоремы и определения в решении задач.	ФО УО ОК				Учебник Презентация Дидактический материал.

I

Признаки равенства треугольников (4 часа).

	Высота, медиана и биссектриса треугольника. Свойство медианы в равнобедренном треугольнике.	1	УОНМ	Высота, медиана и биссектриса треугольника. Свойство медианы в равнобедренном треугольнике.	Дать определения медианы, высоты и биссектрисы треугольника, научить строить медианы, высоты и биссектрисы треугольников и применять при решении задач эти понятия. Рассмотреть формулировку теоремы о медиане равнобедренного треугольника, проведенной к основанию, научить применять теорему при решении задач.	ФО УО ОК				Учебник Презентация Дидактический материал.
18	Третий признак равенства треугольников.	1	УОНМ	Третий признак равенства треугольников.	Рассмотреть формулировку теоремы выражающей третий признак равенства треугольников и научить применять указанный признак при решении задач.	ФО УО ОК				Учебник Презентация Дидактический материал.
19	Решение задач.	1	УОСЗ	Признаки равенства треугольников.	Обобщать и систематизировать знания по пройденным темам и научить использовать их при решении задач.	Работа у доски				Дидактический материал.
20	Контрольная работа № 2	1	УПКЗ У		Выявить степень усвоения учащимися изученного материала и пробелы в знаниях учащихся.	ПР				Дидактический материал.
Сумма углов треугольника. (6 часов).										
21	Параллельность прямых. Углы, образованные при пересечении двух прямых и секущей.	1	УОНМ	Параллельные прямые. Теорема о параллельности 2 прямых третьей прямой. Углы, образованные при пересечении двух прямых секущей.	Провести анализ контрольной работы, рассмотреть формулировки и доказательства теорем, выражающих признаки параллельности прямых (4.1 и 4.2) и свойства углов, образованных при пересечении секущей двух параллельных прямых. (4.3), научить, построив соответствующий рисунок, объяснить, какие углы называются накрест лежащими и внутренними односторонними, при решении задач распознавать эти углы, а на основании того, что внутренние накрест лежащие углы равны (или что сумма внутренних односторонних углов равна 180	ФО УО ОК				Учебник Презентация Дидактический материал.
22	Признак параллельности прямых.	1	УОНМ	Признак параллельности прямых.	основания того, что внутренние накрест лежащие углы равны (или что сумма внутренних односторонних углов равна 180	ФО УО ОК				Учебник Презентация Дидактический

					градусам), делать вывод о параллельности прямых. И обратно: на основании параллельности прямых делать вывод о том, что внутренние накрест лежащие углы равны.					материал.
23.	Свойство углов, образованных при пересечении параллельных прямых секущей.	1	УОНМ	Свойство углов, образованных при пересечении параллельных прямых секущей.		ФО УО ОК				Учебник Презентация Дидактический материал.
24	Сумма углов треугольника Внешние углы треугольника..	1	УОНМ	Сумма углов треугольника. Внешние углы треугольника. Внешние углы треугольника.	Дать формулировки и доказательства теорем о сумме углов треугольника и внешнем угле треугольника и научить строить, распознавать на рисунке внешний угол треугольника, применять доказанные теоремы в решении задач.	ФО УО ОК				Учебник Презентация Дидактический материал.
25	Прямоугольный треугольник. Существование и единственность перпендикуляра к прямой.	1	УОНМ	Прямоугольный треугольник. Перпендикуляр к прямой.	Ввести понятие «прямоугольный треугольник», названия его сторон, что у него один угол прямой и два острых и что сумма острых углов равна 90 градусам, формулировки специальных признаков равенства прямоугольных треугольников и научить по чертежу или словесным данным сделать заключение о том, какие стороны прямоугольного треугольника являются катетами и гипотенузой, применять теоремы при решении задач. Дать определение расстояния от точки до прямой и научить применять это понятие в решении задач.	ФО УО ОК				Учебник Презентация Дидактический материал.
26	Контрольная работа № 3	1	УПКЗ У		Выявить степень усвоения учащимися изученного материала и пробелы в знаниях учащихся.	ПР				Дидактический материал.
IV четверть (8 недель) 8 часов Геометрические построения. (13 часов).										
27	Окружность. Задачи на	1	УОНМ	Центр, радиус, диаметр. Дуга,	Рассмотреть определения окружности, центра окружности, радиуса, хорды,	ФО УО				Учебник Презентация

	построение. Касательная к окружности			хорда. Касательная к окружности	диаметра, касательной к окружности, вписанной и описанной около треугольника окружностей, внешнего и внутреннего	ОК				Дидактический материал.
28	Окружность, описанная около треугольника. Окружность, вписанная в треугольник.	1	УОНМ	Окружность, описанная около треугольника. Окружность, вписанная в треугольник	касания окружностей, научить пользоваться этими понятиями при решении задач.	ФО УО ОК				Учебник Презентация Дидактический материал.
29	Построение треугольника с данными сторонами.	1	УОНМ	Треугольник.	Дать алгоритм решения задачи на построение треугольника по трем сторонам, научить применять его при решении конкретных задач с числовыми или геометрически заданными условиями.	ФО УО ОК				Учебник Презентация Дидактический материал.
30	Построение угла, равного данному. Построение биссектрисы. Деление отрезка пополам.	1	УОНМ	Угол. Биссектриса угла.	Дать алгоритм задачи на построение угла, равному данному и научить применять алгоритм при решении задачи на построение треугольников по двум сторонам и углу между ними, по стороне и двум углам и т. д. Дать алгоритм решения задач на деление угла и отрезка пополам и научить решать несложные задачи на построение с использованием этих алгоритмов.	ФО УО ОК				Учебник Презентация Дидактический материал.
31	Построение перпендикулярной прямой.	1	УОНМ	Перпендикуляр, прямая.	Дать алгоритм построения перпендикулярной прямой и научить применять его при решении несложных задач на построение.	ФО УО ОК				Учебник Презентация Дидактический материал.
32	Геометрическое место точек. Решение задач	1	УОНМ	Понятие о геометрическом месте точек. Серединный перпендикуляр	Рассмотреть понятие геометрическое место точек, объяснить какими фигурами являются геометрические места точек, равноудаленных от данной точки и от двух данных точек.	Работа у доски				Учебник Презентация Дидактический материал.
33	Контрольная работа № 4	1	УПКЗ У		Выявить степень усвоения учащимися изученного материала и пробелы в знаниях	ПР				Дидактический материал.

учащихся.

Итоговое повторение. (1 часа)

34	Решение задач.	1	УОСЗ	Начальные геометрические сведения. Признаки равенства треугольников. Сумма углов треугольника. Параллельные прямые	Повторить основные теоремы и понятия и научить применять их при решении задач.	ФО УО ОК					Учебник Презентация Дидактический материал.
----	----------------	---	------	---	--	----------------	--	--	--	--	---