

Министерство просвещения Российской Федерации
Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Шергинская средняя общеобразовательная школа»

РАССМОТРЕНО На заседании ШМО руководитель МО:  /Корсаков В.И./ Протокол № <u>1</u> от « <u>30</u> » <u>08</u> 20 <u>23</u> г.	СОГЛАСОВАНО зам. директора по УВР:  Мостовщикова О. И. « <u>31</u> » <u>08</u> 20 <u>23</u> года	«УТВЕРЖДАЮ» Директор:  Бусовикова Е.В. Приказ № <u>35</u> от « <u>31</u> » <u>08</u> 20 <u>23</u> года
--	---	---



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по учебному предмету
«Геометрия»

7 класс
2023-2024 учебный год

Составитель: учитель математики

Моқсонова Наталья Владимировна

2023-2024 учебный год

Планируемые результаты освоения учебного предмета

Личностные:

Развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту

Формирование у учащихся интеллектуальной честности и объективности, способности к преодолению мыслительных стереотипов, вытекающих из обыденного опыта

Формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе

Развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей

Метапредметные:

Формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества

Развитие представлений о математике как форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования

Формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности

Предметные:

Определять цель деятельности на уроке с помощью учителя и самостоятельно

Учиться совместно с учителем обнаруживать и формулировать учебную проблему

Учиться планировать учебную деятельность на уроке

Высказывать свою версию, пытаться предлагать способ её проверки (на основе продуктивных заданий в учебнике)

Работая по предложенному плану, использовать необходимые средства (учебник, компьютер, инструменты)

Определять успешность выполнения своего задания в диалоге с учителем

Ориентироваться в своей системе знаний: понимать, что нужна дополнительная информация (знания) для решения учебной задачи в один шаг

Делать предварительный отбор источников информации для решения учебной задачи

Добывать новые знания: находить необходимую информацию, как в учебнике, так и в предложенных учителем словарях, справочниках, интернет-ресурсах

Добывать новые знания: извлекать информацию, представленную в разных формах (текст, таблица, схема, иллюстрация и др.)

Перерабатывать полученную информацию: наблюдать и делать самостоятельные выводы

Доносить свою позицию до других: оформлять свою мысль в устной и письменной речи (на уровне предложения или небольшого текста)

Слушать и понимать речь других

Выразительно читать и пересказывать текст

Вступать в беседу на уроке и в жизни

Совместно договариваться о правилах общения и поведения в школе и следовать им

Учиться выполнять различные роли в группе (лидера, исполнителя, критика)

Содержание учебного предмета

Простейшие геометрические фигуры и их свойства (15ч)

Точки и прямые. Отрезок и его длина. Луч. Угол. Измерение углов. Смежные и вертикальные углы. Перпендикулярные прямые. Аксиомы.

Треугольники (18ч)

Равные треугольники. Высота, медиана, биссектриса треугольника. Первый и второй признаки равенства треугольников. Равнобедренный треугольник и его свойства. Признаки равнобедренного треугольника. Третий признак равенства треугольников. Теоремы.

Параллельные прямые. Сумма углов треугольника. (16ч)

Параллельные прямые. Признаки параллельных прямых. Свойства параллельных прямых. Сумма углов треугольника. Прямоугольный треугольник. Свойства прямоугольного треугольника.

Окружность и круг. Геометрические построения (16ч)

Геометрическое место точек. Окружность и круг. Некоторые свойства окружности. Касательная к окружности. Описанная и вписанная окружности треугольника. Задачи на построение. Метод геометрических мест точек в задачах на построение.

Обобщающее повторение (3ч)

Фронтальное повторение материала 7 класса

Тематическое планирование

№	Тема	Кол-во часов	Кол-во к/р
1	Простейшие геометрические фигуры и их свойства	15	1
2	Треугольники	18	1
3	Параллельные прямые. Сумма углов треугольника.	16	1
4	Окружность и круг. Геометрические построения.	16	1
5	Повторение курса геометрии за курс 7 класса	3	1
Всего		68	5

Календарно-тематическое планирование

№	Тема урока	Кол-во часов	Дата	
			план	факт
	1. Простейшие геометрические фигуры и их свойства	15ч		
1	Точки и прямые.	1		
2	Точки и прямые.	1		
3	Отрезок и его длина.	1		
4	Отрезок и его длина.	1		
5	Отрезок и его длина.	1		
6	Луч. Угол. Измерение углов.	1		
7	Луч. Угол. Измерение углов.	1		
8	Луч. Угол. Измерение углов.	1		
9	Смежные и вертикальные углы.	1		
10	Смежные и вертикальные углы.	1		
11	Смежные и вертикальные углы.	1		
12	Перпендикулярные прямые.	1		
13	Аксиомы.	1		

14	Повторение и систематизация по теме «Простейшие геометрические фигуры и их свойства»	1		
15	Контрольная работа « 1 «Простейшие геометрические фигуры и их свойства»	1		
	2. Треугольники	18ч		
16	Равные треугольники. Высота, медиана, биссектриса треугольника	1		
17	Равные треугольники. Высота, медиана, биссектриса треугольника	1		
18	Первый и второй признаки равенства треугольников.	1		
19	Первый и второй признаки равенства треугольников.	1		
20	Первый и второй признаки равенства треугольников.	1		
21	Первый и второй признаки равенства треугольников.	1		
22	Первый и второй признаки равенства треугольников.	1		
23	Равнобедренный треугольник и его свойства.	1		
24	Равнобедренный треугольник и его свойства.	1		
25	Равнобедренный треугольник и его свойства.	1		
26	Равнобедренный треугольник и его свойства.	1		
27	Признаки равнобедренного треугольника.	1		
28	Признаки равнобедренного треугольника.	1		
29	Третий признак равенства треугольников.	1		
30	Третий признак равенства треугольников.	1		
31	Теоремы.	1		
32	Повторение и систематизация по теме: «Треугольники»	1		
33	Контрольная работа № 2 «Треугольники»	1		
	Параллельные прямые. Сумма углов треугольника	16ч		
34	Параллельные прямые	1		
35	Признаки параллельности двух прямых	1		
36	Признаки параллельности двух прямых	1		
37	Свойства параллельных прямых	1		
38	Свойства параллельных прямых	1		
39	Свойства параллельных прямых	1		
40	Сумма углов треугольника.	1		
41	Сумма углов треугольника.	1		
42	Сумма углов треугольника.	1		
43	Сумма углов треугольника.	1		
44	Прямоугольный треугольник.	1		
45	Прямоугольный треугольник.	1		

46	Свойства прямоугольного треугольника.	1		
47	Свойства прямоугольного треугольника.	1		
48	Повторение и систематизация по теме «Параллельные прямые. Сумма углов треугольника»	1		
49	Контрольная работа № 3 «Параллельные прямые. Сумма углов треугольника»	1		
	Окружность и круг. Геометрические построения	16ч		
50	Геометрическое место точек. Окружность и круг.	1		
51	Геометрическое место точек. Окружность и круг.	1		
52	Некоторые свойства окружности. Касательная к окружности.	1		
53	Некоторые свойства окружности. Касательная к окружности.	1		
54	Некоторые свойства окружности. Касательная к окружности.	1		
55	Описанная и вписанная окружности треугольника.	1		
56	Описанная и вписанная окружности треугольника.	1		
57	Описанная и вписанная окружности треугольника.	1		
58	Задачи на построение.	1		
59	Задачи на построение.	1		
60	Задачи на построение.	1		
61	Метод геометрических мест точек в задачах на построение	1		
62	Метод геометрических мест точек в задачах на построение	1		
63	Метод геометрических мест точек в задачах на построение	1		
64	Повторение и систематизация по теме: «Окружность и круг. Геометрические построения»	1		
65	Контрольная работа № 4 «Окружность и круг. Геометрические построения»	1		
	Повторение и систематизация учебного материала	3ч		
66	Повторение и систематизация учебного материала за курс геометрии 7 класса	1		
67	Повторение и систематизация учебного материала за курс геометрии 7 класса	1		
68	Итоговая контрольная работа № 5	1		

	Итого	68		
--	-------	----	--	--