

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа имени Героя Социалистического Труда Н.Г.Зырина р.п. Измайлово» муниципального образования «Барышский район» Ульяновской области

й г Шй Ш Ш
Заместитель директора по УВР

_____ А.Г.Конова

28 августа 2023 г

лк иЮ Шц
Директор МОУ СОШ
им.Н.Г.Зырина р.п.Измайлово
_____ В.Т. Жидкова

Приказ ОУ №270 от 01.09 2023г

иШ пШн з и иЩд Ш
ПО

Срок реализации **2023- 2024**учебный год

Уровень образования основное общее образование- 7класс
(начальное общее, основное общее, среднее общее образование с указанием классов)

Количество часов: всего 68 часов; в неделю 2 часа;

Учитель Дмитриева Татьяна Владимировна (первая категория)

з : Примерная программа по учебным предметам. Геометрия 7-9 классы. Стандарты второго поколения. Составитель ТА Бурмистрова. М. Просвещение-2020г

л **Геометрия 7-9 класс** Под редакцией АС Атанасян. М, Просвещение 2020 год

и - я д
Руководитель ШМО

_____ /Карпочева ГА

Протокол №1 от _____ 2023г

Пояснительная записка

В 2023-2024 учебном году на изучение геометрии в 7 классе отводится 2 часа в неделю. По календарному учебному графику 34 учебных недели, итого за год 68 часов.
Изменения в рабочей программе

	тема	Примерная программа	Рабочая программа
1	Начальные геометрические сведения	7	7
	Контрольная работа № « Начальные геометрические понятия»		
2	Треугольники	14	18
	Контрольная работа № 2 «Треугольник»		
3	Параллельные прямые	9	13
	Контрольная работа № 3 «Параллельные прямые»		
4	Соотношения между сторонами и углами треугольника	16	20
	Контрольная работа № 4 « Решение треугольников»		
	Контрольная работа № 5 «Соотношение между сторонами и углами прямоугольного треугольника»		
	Контрольная работа № 6 «Итоговая»		
5	Повторение	4	10
	итого	50	68

Планируемые результаты обучения

предметные

овладение базовым понятийным аппаратом по основным разделам содержания; представление об основных изучаемых понятиях (число, геометрическая фигура) как важнейших математических моделях, позволяющих описывать и изучать реальные процессы и явления;

овладение геометрическим языком, умение использовать его для описания предметов окружающего мира, развитие пространственных представлений и изобразительных умений, приобретение навыков геометрических построений;

овладение методами доказательств и алгоритмов решения; умение их применять, проводить доказательные рассуждения в ходе решения задач.

личностные

формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики;

формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками, старшими и младшими в образовательной, учебно-исследовательской, творческой и других видах деятельности;

умение ясно, точно, грамотно излагать свои мысли в устной и письменной речи, понимать смысл поставленной задачи, выстраивать аргументацию, приводить примеры и контрпримеры;

критичность мышления, умение распознавать логически некорректные высказывания, отличать гипотезу от факта;

креативность мышления, инициатива, находчивость, активность при решении геометрических задач;

метапредметные

умение самостоятельно планировать альтернативные пути достижения целей, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач;

умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и выводы;

умение самостоятельно ставить цели, выбирать и создавать алгоритмы для решения учебных математических проблем;

умение планировать и осуществлять деятельность, направленную на решение задач исследовательского характера;

умение выдвигать гипотезы при решении учебных задач и понимать необходимость их проверки;

Содержание учебного материала:

Начальные геометрические сведения 7 часов. Прямая, луч, отрезок. Сравнение отрезков и углов. Измерение отрезков и углов. Перпендикулярные прямые.

Треугольник 18 часов.

Первый признак равенства треугольников. Медианы, биссектрисы и высоты треугольника. Второй и третий признак равенства треугольников.

Параллельные прямые 13 часов. Признаки параллельности прямых. Аксиомы параллельности прямых.

Соотношение между сторонами и углами треугольника 20 часов. Сумма углов треугольника. Соотношение между сторонами и углами треугольника. Прямоугольные треугольники. Построение треугольника по трем элементам.

Повторение 10ч

Тематическое планирование

	тема	Рабочая программа	Контрольные работы
1	Начальные геометрические сведения	7	
	Контрольная работа № 1 « Начальные геометрические понятия»		1
2	Треугольники	18	
	Контрольная работа № 2 « Треугольник» За первый триместр		1
3	Параллельные прямые	13	
	Контрольная работа № 3 « Параллельные прямые»		1
4	Соотношения между сторонами и углами треугольника	20	
	Контрольная работа № 4 «Решение треугольников»		1
	Контрольная работа № 5 «Соотношение между сторонами и углами прямоугольного треугольника»		1
	Контрольная работа № 6 « Итоговая»		1
5	Повторение	10	
	итого	68	6

календарно-тематическое планирование

	тема	По плану	факт
	Начальные геометрические сведения 7 часов		
1	Прямая и отрезок		
2	Луч и угол		
3	Сравнение отрезков и углов		
4	Измерение отрезков		
5	Измерение углов		
6	Перпендикулярные прямые		
7	Контрольная работа № 1 «Начальные геометрические сведения»		
	Треугольники 18 часов		
8	Первый признак равенства треугольников		
9	Первый признак равенства треугольников		
10	Первый признак равенства треугольников		
11	Медианы, биссектрисы и высоты в треугольнике		
12	Медианы, биссектрисы и высоты в треугольнике		
13	Медианы, биссектрисы и высоты в треугольнике		
14	Второй и третий признаки равенства треугольников		
15	Второй и третий признаки равенства треугольников		
16	Второй и третий признаки равенства треугольников		
17	Задачи на построение		
18	Задачи на построение		
19	Решение задач по теме «Треугольники»		
20	Решение задач по теме «Треугольники»		
21	Решение задач по теме «Треугольники»		
22	Контрольная работа №2 «Треугольники» За первый триместр		
23	Решение задач по теме «Треугольники»		
24	Решение задач по теме «Треугольники».		
25	Решение задач по теме «Треугольники»		
	Параллельные прямые 13 часов		
26	Признаки параллельности двух прямых		
27	Признаки параллельности двух прямых		
28	Признаки параллельности двух прямых		
29	Аксиома параллельных прямых		
30	Аксиома параллельных прямых		
31	Аксиома параллельных прямых		
32	Решение задач		
33	Решение задач		
34	Решение задач		
35	Решение задач		
36	Решение задач		
37	Решение задач		
38	Контрольная работа № 3 по теме " Параллельные прямые»		
	Соотношения между сторонами и углами треугольника 20 часов		
39	Сумма углов треугольника		

40	Сумма углов треугольника		
41	Соотношения между сторонами и углами треугольника		
42	Соотношения между сторонами и углами треугольника		
43	Соотношения между сторонами и углами треугольника		
44	Контрольная работа № 4 « Решение треугольников» за второй триместр		
45	Прямоугольные треугольники		
46	Прямоугольные треугольники		
47	Прямоугольные треугольники		
48	Прямоугольные треугольники		
49	Построение треугольника по трем элементам		
50	Построение треугольника по трем элементам		
51	Решение задач		
52	Решение задач		
53	Решение задач		
54	Решение задач		
55	Решение задач		
56	Контрольная работа № 5 по теме "Соотношение между сторонами и углами прямоугольного треугольника" за 3		
57	Анализ контрольной работы .Решение задач		
58	Контрольная работа № 6 по теме " Итоговая»		
59	Повторение. Решение задач		
60	Повторение. Решение задач		
61	Повторение. Решение задач		
62	Повторение. Решение задач		
63	Повторение. Решение задач		
64	Повторение. Решение задач		
65	Повторение. Решение задач		
66-68	Повторение. Решение задач		