

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Усть – Хайрюзовская СОШ»

Утверждаю:
ВрИО директора
МБОУ «Усть-Хайрюзовская СОШ»
_____/Е.Г.Мурашкина/
Приказ № 175-П от «02» сентября 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по учебному курсу
« Геометрия »
7 класс
учителя
Мельничук Любови Иосифовны

2022 – 2023 учебный год

Пояснительная записка

Рабочая программа по геометрии составлена на основе Фундаментального ядра содержания общего образования и требований к результатам освоения основной общеобразовательной программы основного общего образования.

Данная рабочая программа ориентирована на учащихся 7 класса и реализуется на основе следующих документов:

1. Программа для общеобразовательных школ :

Математика. 5-11 кл. Составители Г.М. Кузнецова, Н.Г. Миндюк. – 2-е издание, стереотип. –М. Дрофа

2. Стандарт основного общего образования по математике.

Программа соответствует учебнику образовательных учреждений .

Целью изучения курса математики является:

Изучение математики на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:

- **овладение** системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- **интеллектуальное развитие**, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей;
- **формирование представлений** об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
- **воспитание** культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно-технического прогресса.

Развитие:

- Ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;
- Математической речи;
- Сенсорной сферы; двигательной моторики;
- Внимания; памяти;
- Навыков само и взаимопроверки.

Формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов.

Воспитание:

- Культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно-технического прогресса;
- Волевых качеств;
- Коммуникабельности;
- Ответственности.

Базисный учебный план на изучение геометрии отводит:

Всего 68 часов за год, 2 учебный часа в неделю

Плановых контрольных работ: 5

Учебно-тематический план

№	Тема	Кол-во часов
1	Начальные геометрические сведения	10
2	Треугольники	18
3	Параллельные прямые	13
4	Соотношения между сторонами и углами треугольника	20
5	Повторение. Решение задач.	7
итого		68

Используемый УМК

1. Газета «Математика», рекомендованная Департаментом образовательных программ и стандартов общего образования МО РФ
2. Учебник 7 кл. «Геометрия 7-9 »Учеб. для общеобразовательных учреждений/ автор Л.С.Атанасян и др. Издательство «Просвещение »
- 3.Журнал «Математика в школе»
- 4.Поурочные планы «геометрия 7 кл.» автор
5. Дидактический материал по геометрии -7 кл. автор
- 6.КИМ «геометрия -7 класс» Москва «ВАКО»
- 7.Рабочие программы «Геометрия 7-9» автор В.Ф.Бутузов

Календарно-тематическое планирование

№ урока	№ пункта	Содержание материала	Кол-во часов	Темы повторения	дата	примечание	
Глава I. Начальные геометрические сведения -10 ч.							
1	п.1-2	Прямая и отрезок.	1ч	Единицы длины, площади. Площадь и периметр квадрата, прямоугольника.			
2	п.3-4	Луч и угол.	1ч				
3	п.5-6	Сравнение отрезков и углов.	1ч				
4	п.7-8	Измерение отрезков.	1ч				
5-6	п.9-10	Измерение углов.	2ч				
7-8	п.11-13	Перпендикулярные прямые.	2ч				
9		Решение задач.	1ч				
10		Контрольная работа№1	1ч				
Глава II. Треугольники - 18ч.							
11-13	п.14-15	Первый признак равенства треугольников.	3ч		Окружность. Центр, радиус, диаметр.		
14-16	п.16-17	Медианы, биссектрисы и высоты треугольника.	3ч				
17-18	п.18.	Свойства равнобедренного треугольника.	2ч	Смежные и вертикальные углы.			
19-21	п.19-20	Второй и третий признаки равенств треугольников.	3ч				
22-24	п.21	Задачи на построение.	3ч	Свойство биссектрисы, медианы и высоты.			
25-27		Решение задач.	3ч				
28		Контрольная работа№2	1ч				

№ урока	№ пункта	Содержание материала	Кол-во часов	Темы повторения	дата	
Глава III. Параллельные прямые-13ч.						
29-32	п .24-26	§ 1. Признаки параллельности двух прямых.	4ч	Свойства равнобедренного треугольника		
33-37	п.27-29	§ 2. Аксиома параллельных прямых.	5ч	Признаки равенств треугольников.		
38-40		Решение задач.	3ч	Свойства углов при параллельных прямых.		
41		Контрольная работа№3	1ч			
Глава 4. Соотношения между сторонами и углами треугольника. -20ч.						
42-43	п.30-31	§ 1. Сумма углов треугольника.	2ч	Признаки параллельных прямых.		
44-46	п.32-33	§ 2. Соотношения между сторонами и углами треугольника.	3ч	Виды треугольников.		
47		Контрольная работа№4	1ч			
48-51	п.34-36	§ 3. Прямоугольные треугольники.	4ч	Признаки равенств треугольников. Свойства равнобедренного треугольника		
52-55	п.37-38	§ 4. Построение треугольника по трем элементам.	4ч	Окружность, радиус,		

				диаметр.		
56-60		Решение задач.	5ч	Перпендикуляр, биссектриса, медиана, высота треугольника.		
61		Контрольная работа №5	1ч			
62-68		Повторение 1. Отрезок, луч, угол, виды углов, биссектриса угла. 2. Признаки равенств треугольников. Смежные и вертикальные углы. 3. Параллельные прямые. Признаки параллельных прямых. 4. Прямоугольные треугольники. 5. Задачи на построение.	7ч			