

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Тат.Янтыковская основная общеобразовательная школа»  
Лайшевского муниципального района Республики Татарстан

«Рассмотрено»  
Руков. ШМО учителей  
есть мат предметов  
 Г.С.Хафизова  
Протокол № 1 от 22.08.2022 года

«Согласовано»  
Заместитель директора по УВР  
«Тат.Янтыковская ООШ»  
 Р.А.Тарафьева  
22.08.2022 г.

«Утверждаю»  
Директор МБОУ  
«Тат.Янтыковская ООШ»  
 А.Х.Насырова  
Приказ №126 от 22.08. 2022 г.



Приложение к рабочей программе по учебному предмету «математика»  
на уровень основного общего образования  
Учитель: Хафизов Рафик Салихович  
(КТП – математика(геометрия) – 7, 8 классы)

Принято на заседании педагогического совета  
протокол №1 от «22» августа 2022 г

2022-2023 учебный год

Скреплено,  
пронумеровано и

## Учебно-тематический план. Геометрия 7 класс.

<b>№</b>	<b>Содержание</b>	<b>Количество часов</b>	<b>Из них контрольных работ</b>
1	Начальные геометрические сведения.	11	1
2	Треугольники.	17	1
3	Параллельные прямые.	13	1
4	Соотношения между сторонами и углами треугольника.	18	2
5	Повторение.	11	
	Итого	70	5

### Календарное планирование уроков. Геометрия-7 класс

<b>№</b>	<b>Тема урока</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Дата проведения</b>		<b>примечание</b>
			<b>План</b>	<b>Факт</b>	
<b>Начальные геометрические сведения (11 часов)</b>					
1	Инструктаж по Т. Точки .Прямые и отрезки.	1	01.09		
2	Луч и угол.	1	6.09		
3	Сравнение отрезков и углов. Биссектриса угла и ее свойства.	1	8.09		
4	Понятие величины. Длина. Измерение длины. Единицы измерения длины. Расстояние между точками. Измерение отрезков.	1	13.09		
5	Единицы измерения. Измерительные инструменты.	1	15.09		
6	Величина угла. Градусная мера угла. Измерение углов. Виды углов.	1	20.09		
7	Инструменты для измерений и построений; измерение и вычисление углов, длин (расстояний). Измерение отрезков. Измерение углов.	1	22.09		
8	Смежные и вертикальные углы.	1	27.09		
9	Перпендикулярные прямые.	1	29.09		
10	Решение задач по теме «Начальные геометрические сведения».	1	4.10		
11	<b>Контрольная работа №1 по теме: “Начальные геометрические сведения”.</b>	1	6.10		
<b>Треугольники (17 часов)</b>					
12	Анализ контрольной работы. Треугольники. Свойства равных треугольников.	1	11.10		
13	Первый признак равенства треугольников.	1	13.10		
14	Решение задач на применение первого признака равенства треугольников.	1	18.10		
15	Медианы, биссектрисы и высоты треугольника.	1	20.10		
16	Равнобедренный треугольник и его свойства и признаки. Равносторонний треугольник.	1	25.10		
17	Решение задач по теме «Равнобедренный треугольник».	1	27.10		

18	Второй признак равенства треугольников.	1	8.11		
19	Решение задач на применение второго признака равенства треугольников.	1	10.11		
20	Третий признак равенства треугольников.	1	15.11		
21	Решение задач на применение третьего признака равенства треугольников.	1	17.11		
22	Окружность, круг, их элементы и свойства.	1	22.11		
23	Задачи на построение. Инструменты для построений: циркуль, линейка, угольник. Простейшие построения циркулем и линейкой: построение биссектрисы угла, перпендикуляра к прямой, угла, равного данному.	1	24.11		
24	Решение задач на построение.	1	29.11		
25	Решение задач на применение признаков равенства треугольников.	1	1.12		
6	Решение простейших задач.	1	6.12		
27	Решение задач по теме: «Треугольники».	1	8.12		
28	<b>Контрольная работа №2 по теме: “Треугольники”.</b>	1	13.12		

**Параллельные прямые (13 часов)**

9	Анализ контрольной работы. Параллельные прямые.	1	15.12		
30	Признаки параллельности двух прямых.	1	20.12		
31	Практические способы построения параллельных прямых.	1	22.12		
32	Решение задач по теме «Признаки параллельности прямых».	1	27.12		
33	Аксиома параллельных прямых. История пятого постулата. Аксиома параллельности Евклида. Н.И.Лобачевский.	1	10.01		
34	Свойства параллельных прямых.		12.01		
35	Свойства параллельных прямых. Углы с соответственно параллельными или перпендикулярными сторонами.	1	17.01		
36	Решение задач по теме «Признаки параллельности прямых».	1	19.12		
37	Решение задач по теме «Свойства параллельных прямых.».	1	24.01		
38	Решение задач по теме «Параллельные прямые».	1	26.01		
39	Решение задач по теме «Параллельные прямые».	1	31.01		
40	Повторение по теме «Параллельные прямые».	1	2.02		
41	<b>Контрольная работа №3 по теме: “Параллельные прямые”.</b>	1	7.02		

**Соотношения между сторонами и углами треугольника (18 ч)**

42	Анализ контрольной работы. Сумма углов треугольника.	1	9.02		
43	Прямоугольный, остроугольный, тупоугольный треугольники. Внешние углы треугольника. Решение задач по теме «Сумма углов треугольника».	1	14.02		
44	Соотношения между сторонами и углами треугольника.	1	16.02		
45	Неравенство треугольника.	1	21.02		

46	Решение задач по теме «Соотношения между сторонами и углами треугольника».	1	23.02		
47	<b>Контрольная работа №4 по теме: “Соотношения между сторонами и углами треугольника”.</b>	1	28.02		
48	Анализ контрольной работы. Прямоугольные треугольники.	1	2.03		
49	Прямоугольные треугольники и некоторые их свойства.	1	7.03		
50	Решение задач на применение свойств прямоугольных треугольников.	1	9.03		
51	Признаки равенства прямоугольных треугольников.	1	14.03		
52	Расстояние от точки до прямой . Решение задач по теме «Прямоугольный треугольник».	1	16.03		
53	Построение треугольников по трем сторонам, двум сторонам и углу между ними, стороне и двум прилежащим к ней углам.	1	21.03		
54	Построение треугольника по трем элементам.	1	23.03		
55	Решение задач по теме «Построение треугольника по трем элементам».	1	4.04		
56	Решение задач по теме: «Прямоугольные треугольники. Геометрические построения».	1	6.04		
57	Решение задач по теме: «Прямоугольные треугольники. Геометрические построения».	1	11.04		
58	Решение задач по теме: «Прямоугольные треугольники. Геометрические построения».	1	13.04		
59	<b>Контрольная работа №5 по теме: “Прямоугольный треугольник. Построение треугольника по трем элементам”.</b>	1	18.04		

**Повторение. (11 часов)20.04**

60	Начальные геометрические сведения.	1	25.04		
61	Треугольники. Задачи на применение признаков равенства треугольников.	1	27.04		
62	Треугольники. Задачи на применение признаков равенства треугольников.	1	2.05		
63	Параллельные прямые и их свойства. Перпендикулярные прямые.	1	4.05		
64	Параллельные прямые и их свойства. Перпендикулярные прямые.	1	9.05		
65	Соотношения между сторонами и углами треугольника. Прямоугольные треугольники.	1	11.05		
66	Прямоугольные треугольники. Задачи на построение.	1	16.05		
67	Итоговая контрольная работа.	1	18.05		
68	Анализ контрольной работы. Работа над ошибками.	1	23.05		
69	Обобщающее повторение.	1	25.05		
70	Обобщающий урок	1	30.05		

## Учебно-тематический план. Геометрия 8 класс.

<b>№</b>	<b>Содержание</b>	<b>Количество часов</b>	<b>Из них контрольных работ</b>
1	Повторение 7 класса.	6	-
2	Четырёхугольники.	13	1
3	Площадь.	13	1
4	Подобные треугольники.	19	2
5	Окружность.	14	1
6	Повторение и систематизация учебного материала.	5	
	Итого	70	5

### КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ – ГЕОМЕТРИЯ - 8 КЛАСС

<b>№ п\п</b>	<b>Тема урока</b>	<b>Количество часов</b>	<b>Дата проведения</b>		<b>примечание</b>
			<b>план</b>	<b>факт</b>	
<b>Повторение-2ч.</b>					
1.	Признаки равенства треугольников	1	5.09		
2.	Треугольники. Решение задач.	1	7.09		
3.	Параллельные прямые. Решение задач.	1	12.09		
4.	Соотношение между сторонами и углами треугольника	1	14.09		
5.	Решение задач по материалам 7 класса.	1	19.09		
6.	Входная контрольная работа.	1	21.09		
<b>Четырехугольники-13 ч.</b>					
7.	Многоугольник, его элементы и его свойства.	1	26.09		
8.	Многоугольники. Распознавание некоторых многоугольников. Выпуклые и невыпуклые многоугольники. Четырехугольник.	1	28.09		
9.	Параллелограмм. Свойства и признаки параллелограмма. Решение задач	1	3.10		
10.	Параллелограмм. Свойства и признаки параллелограмма. Решение задач	1	5.10		

11.	Признаки параллелограмма Решение задач по теме «Параллелограмм».	1	10.10	
12.	Трапеция. Свойства и признаки.	1	12.10	
13.	Фалес. Теорема Фалеса.	1	17.10	
14.	Задачи на построение	1	19.10	
15.	Прямоугольник. Свойства и признаки.	1	24.10	
16.	Ромб. Квадрат. Свойства и признаки.	1	26.10	
17.	Решение задач	1	7.11	
18.	Осевая и центральная симметрии	1	9.11	
19.	<b>Контрольная работа №1 по теме: «Четырёхугольники»</b>	1	14.11	
<b>Площадь -13 ч</b>				
20.	Работа над ошибками. Площадь многоугольника. Понятие о площади плоской фигуры и ее свойствах.	1	16.11	
21.	Площадь многоугольника. Измерение площадей. Единицы измерения площади.	1	21.11	
22.	Площадь параллелограмма.	1	23.11	
23.	Площадь треугольника.	1	28.11	
24.	Площадь треугольника.	1	30.11	
25.	Площадь трапеции.	1	5.12	
26.	Решение задач на вычисление площадей фигур	1	7.12	
27.	Решение задач на вычисление площадей фигур.	1	12.12	
28.	Теорема Пифагора	1	14.12	
29.	Теорема, обратная теореме Пифагора.	1	19.12	
30.	От земледелия к геометрии. Пифагор и его школа. Решение задач	1	21.12	
31.	Решение задач. Подготовка к контрольной работе	1	26.12	
32.	<b>Контрольная работа №2 по теме: «Площади»</b>	1	26.12	
<b>Подобные треугольники -19 ч.</b>				
33.	Работа над ошибками. Определение подобных треугольников.	1	9.01	
34.	Отношение площадей подобных треугольников.	1	11.01	
35.	Первый признак подобия треугольников.	1	16.01	
36.	Решение задач на применение первого признака подобия треугольников.	1	18.01	

<b>37.</b>	Второй и третий признаки подобия треугольников.	1	23.01		
<b>38.</b>	Решение задач на применение признаков подобия треугольников.	1	25.01		
<b>39.</b>	Решение задач на применение признаков подобия треугольников. Подготовка к контрольной работе.	1	30.01		
<b>40.</b>	<b>Контрольная работа № 3 по теме «Подобные треугольники»</b>	1	1.02		
<b>41.</b>	Работа над ошибками. Средняя линия треугольника.	1	6.02		
<b>42.</b>	Свойство медиан треугольника	1	8.02		
<b>43.</b>	Пропорциональные отрезки	1	13.02		
<b>44.</b>	Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике	1	15.02		
<b>45.</b>	Измерительные работы на местности.	1	20.02		
<b>46.</b>	Задачи на построение методом подобия.	1	22.02		
<b>47.</b>	Синус, косинус и тангенс острого угла прямоугольного треугольника	1	27.02		
<b>48.</b>	Значения синуса, косинуса и тангенса для углов $30^0, 45^0, 60^0$	1	1.03		
<b>49.</b>	Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника.	1	6.03		
<b>50.</b>	Решение задач. Подготовка к контрольной работе.	1	13.03		
<b>51.</b>	Контрольная работа №4 по теме: «Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника»	1	15.03		

**Окружность -14 ч.**

<b>52.</b>	Работа над ошибками. Взаимное расположение прямой и окружности.	1	20.03		
<b>53.</b>	Касательная к окружности.	1	22.03		
<b>54.</b>	Касательная к окружности. Решение задач.	1	3.04		
<b>55.</b>	Градусная мера дуги окружности.	1	5.04		
<b>56.</b>	Теорема о вписанном угле.	1	10.04		
<b>57.</b>	Теорема об отрезках пересекающихся хорд.	1	12.04		
<b>58.</b>	Решение задач по теме «Центральные и вписанные углы». Свойство биссектрисы угла.	1	17.04		
<b>59.</b>	Серединный перпендикуляр.	1	19.04		
<b>60.</b>	Теорема о точке пересечения высот треугольника.	1	24.04		
<b>61.</b>	Вписанная окружность.	1	26.04		
<b>62.</b>	Свойство описанного четырехугольника.	1	3.05		
<b>63.</b>	Решение задач по теме «Окружность».	1	8.05		

<b>64.</b>	<b>Контрольная работа № 5 по теме: «Окружность»</b>	1	10.05		
<b>65.</b>	Работа над ошибками. Решение задач.	1	15.05		
<b>Повторение-5ч.</b>					
<b>66</b>	. Четырехугольники. Площадь. Решение задач.	1	17.05		
<b>67</b>	Четырехугольники. Площадь. Решение задач.		22.05		
<b>68</b>	Подобные треугольники . Окружность. Решение задач.	1	24.05		
<b>69</b>	<b>Итоговая контрольная работа.</b>	1	29.05		
<b>70</b>	Анализ контрольной работы. Решение задач.	1	31.05		

