

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Большетиганская основная общеобразовательная школа»
Алексеевского муниципального района Республики Татарстан**

«Рассмотрено»

Руководитель ШМО

 /Халилова Ф.З./

Протокол № 1 от
«28» августа 2019 г.

«Согласовано»

Заместитель директора по УВР МБОУ
«Большетиганская ООШ»

 / Сайфутдинова А.Н./
«29» августа 2019г.

«Утверждено»

Директор МБОУ «Большетиганская ООШ»

 /Галимов И. Н./

Приказ № 56 от
«29» августа 2019г.



**Календарно-тематическое планирование
по геометрии для 8 класса**

Составила: Галимова Аиса Раисовна
учитель математики первой квалификационной категории

Принято на заседании педагогического совета
протокол № 1 от «29» августа 2019г.

2019 год

Примерное календарно-тематическое планирование

Календарно-тематическое планирование разработано в соответствии с рабочей программой учебного предмета «Математика» 5-9 классы. На основании учебного плана МБОУ «Большетиганская ООШ» на 2019-2020 учебный год на изучение геометрии в 8 классе отводится 2 часа в неделю. Для освоения рабочей программы учебного предмета «Геометрия» в 8 классе используется учебник авторов: Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов и др. Геометрия 7-9 класс, Москва «Просвещение», 2017г

№ п/п	Тема раздела, урока	Кол-во часов	Дата		Примечание
			План	Факт	
1	Повторение курса 7 го класса. Углы. Треугольник.	1			
2	Повторение. Признаки равенства треугольников	1			
Четырёхугольники.(15 ч)					
3	Многоугольник. Выпуклый многоугольник.	1			
4	Четырёхугольник.	1			
5	Параллелограмм. Свойства параллелограмма	1			

6	Признаки параллелограмма	1			
7	Трапеция.	1			
8	Равнобедренная трапеция и её свойства.	1			
9	Решение задач. Теорема Фалеса	1			
10	Решение задач по теме "Параллелограмм и трапеция" Задачи на построение	1			
11	Контрольная работа №1 "Параллелограмм и трапеция"	1			
12	Анализ контрольной работы. Решение задач на признаки и свойства параллелограмма и трапеции	1			
13	Работа над ошибками. Прямоугольник. Его свойства и признаки.	1			
14	Анализ контрольной работы. Ромб и квадрат. Свойства и признак	1			
15	Решение задач по теме "Прямоугольник. Ромб. Квадрат"	1			
16	Решение задач по теме "Прямоугольник. Ромб. Квадрат" Осевая и центральная симметрия.	1			

17	Контрольная работа № 1 "Прямоугольник. Ромб.Квадрат "	1			
Площадь (14 ч)					
18	Площадь многоугольника.	1			
19	Площадь квадрата	1			
20	Площадь прямоугольника	1			
21	Площадь параллелограмма.	1			
22	Площадь треугольника.	1			
23	Решение задач на теорему об отношении площадей треугольников, имеющих по равному углу	1			
24	Площадь трапеции.	1			
25	Решение задач "Площади фигур"	1			
26	Теорема Пифагора.	1			
27	Теорема, обратная теореме Пифагора	1			

28	Решение задач на теорему Пифагора	1			
29	Формула Герона	1			
30	Подготовка к контрольной работе. Решение задач на тему "Площадь"	1			
31	Контрольная работа № 2 по теме "Площадь Теорема Пифагора".	1			
Подобные треугольники.(19 ч)					
32	Пропорциональные отрезки.Определение подобных треугольников.	1			
33	Отношение площадей подобных треугольников.	1			
34	Первый признак подобия треугольников.	1			
35	Решение задач на применение первого признака подобия треугольников.	1			
36	Второй и третий признаки подобия.	1			

37	Решение задач на признаки подобия треугольников.	1			
38	Решение задач на применение признаков подобия треугольников.	1			
39	Контрольная работа № 3 по теме "Признаки подобия треугольников".	1			
40	Работа над ошибками. Средняя линия треугольника.	1			
41	Теорема о точке пересечения медиан треугольника	1			
42	Пропорциональные отрезки. Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике	1			
43	Решение задач на тему: "Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике"	1			
44	Практические приложения подобия треугольников. Измерительные работы на местности.	1			
45	Подобия произвольных фигур	1			

46	Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника. Синус, косинус, тангенс острого угла прямоугольного треугольника.	1			
47	Значения синуса, косинуса и тангенса для углов $30^\circ, 45^\circ, 60^\circ$	1			
48	Решение задач на тему: "Синус, косинус, тангенс острого угла" прямоугольного треугольника.	1			
49	Соотношение между сторонами и углами прямоугольного треугольника. Решение задач.	1			
50	Контрольная работа №4 по теме: «Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника»	1			
51	Работа над ошибками. Взаимное расположение прямой и окружности.	1			
Окружность. (14ч)					
52	Взаимное расположение прямой и окружности.	1			

53	Касательная к окружности.	1			
54	Центральный угол. Градусная мера дуги окружности.	1			
55	Теорема о вписанном угле.	1			
56	Теорема об отрезках пересекающихся хорд.	1			
57	Решение задач по теме «Центральные и вписанные углы».	1			
58	Свойство биссектрисы угла.	1			
59	Серединный перпендикуляр.	1			
60	Теорема о точке пересечения высот треугольника.	1			
61	Вписанная окружность.	1			
62	Описанная окружность Свойство описанного четырёхугольника.	1			
63	Свойство вписанного четырёхугольника.	1			

64	Решение задач по теме "Окружность".	1			
65	Контрольная работа №5 по теме "Окружность".	1			
	Повторение 4 часа	1			
66	Повторение по теме «Четырёхугольник»	1			
67	Повторение по теме «Площадь».	1			
68	Повторение по теме « Соотношение между сторонами и углами прямоугольного треугольника»	1			
69	Итоговая контрольная работа с элементами тестирования за курс геометрии 8 класса	1			