

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

«Рассмотрено» руководитель ШМО <i>Л.В.Павлова</i> Л.В.Павлова Протокол № <u>1</u> « <u>25</u> » <u>08</u> 2021 г.	«Согласовано» Зам. директора по УВР <i>Е.В.Грунина</i> Е.В.Грунина « <u>27</u> » <u>08</u> 2021 г.	«Утверждаю» Директор школы <i>Л.В.Павлова</i> Л.В.Павлова Приказ № <u>63</u> от « <u>1</u> » <u>09</u> 2021 г.
---	---	--

**Календарно-тематическое планирование
по учебному предмету " Геометрия"
для 8 класса**

Календарно-тематическое
планирование составила:
учитель математики
Миндубаева А.М.

2021г.

Календарно-тематическое планирование разработано в соответствии с рабочей программой учебного предмета «Математика» 5-9 классы. На основании учебного плана «МБОУ Большеполянская ООШ» на 2021-2022 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 «Геометрия 7-9»: УМК А.В.Погорелов

№ урока	Раздел тема урока	Кол-во часов	Дата проведения
	§ 6. Четырёхугольники (20 ч)		
1	Определение четырехугольника	1	
2	Параллелограмм. Признак параллелограмма	1	
3	Признак параллелограмма	1	
4	Свойство диагоналей параллелограмма	1	
5	Свойство противоположных сторон и углов параллелограмма	1	
6	Решение задач по теме «Параллелограмм. Свойства параллелограмма»	1	
7	Прямоугольник. Признак прямоугольника	1	
8	Ромб. Признак ромба	1	
9	Ромб. Признак ромба	1	
10	Квадрат. Признак квадрата	1	
11	Решение задач	1	
12	Контрольная работа №1 «Четырёхугольники»	1	
13	Анализ к/р.. Работа над ошибками Теорема Фалеса	1	
14	Теорема Фалеса. Решение задач	1	
15	Средняя линия треугольника	1	
16	Трапеция.	1	
17	Теорема о пропорциональных отрезках	1	
18	Построение четвертого пропорционального отрезка. Замечательные точки в треугольнике	1	
19	Решение задач по теме: «Четырёхугольники».	1	
20	Контрольная работа № 2 «Теорема Фалеса.»	1	
	§ 7. Теорема Пифагора (19 ч)		
21	Косинус угла	1	
22	Косинус угла	1	
23	Теорема Пифагора.	1	
24	Теорема Пифагора	1	
25	Теорема Пифагора. Решение задач	1	
26	Египетский треугольник	1	
27	Перпендикуляр и наклонная	1	
28	Неравенство треугольника	1	
29	Решение задач	1	
30	Контрольная работа №3 «Теорема Пифагора»	1	
31	Соотношения между углами и сторонами в прямоугольном треугольнике	1	
32	Соотношения между углами и сторонами в прямоугольном треугольнике	1	

33	Основные тригонометрические тождества	1	
34	Значения синуса, косинуса и тангенса некоторых углов	1	
35	Изменение синуса, косинуса и тангенса при возрастании угла	1	
36	Решение задач	1	
37	Решение задач	1	
38	Контрольная работа №4. «Соотношения между сторонами и углами в прямоугольном треугольнике».	1	
39	Анализ контрольной работы	1	
	§ 8. Декартовы координаты на плоскости (11 ч)		
40	Определение декартовых координат. Координаты середины отрезка	1	
41	Расстояние между точками	1	
42	Уравнение окружности	1	
43	Уравнение прямой	1	
44	Координаты точки пересечения прямых	1	
45	Расположение прямой относительно системы координат.	1	
46	Угловой коэффициент в уравнении прямой. График линейной функции	1	
47	Пересечение прямой с окружностью	1	
48	Определение синуса, косинуса и тангенса для любого угла от 0° до 180°	1	
49	Контрольная работа №5 «Декартовы координаты на плоскости»	1	
50	Анализ контрольной работы №5 «Декартовы координаты на плоскости»	1	
	§ 7. Движение (6 ч)		
51	Преобразования фигур. Свойства движения	1	
52	Симметрия относительно точки и прямой.	1	
53	Поворот	1	
54	Параллельный перенос и его свойства.	1	
55	Существование и единственность параллельного переноса		
56	Сонаправленность полупрямых. Равенство фигур	1	
57	Геометрические преобразования на практике		
58	Равенство фигур	1	
	§ 8. Векторы (7 ч)		
59	Абсолютная величина и направление вектора. Равенство векторов	1	
60	Координаты вектора	1	
61	Сложение векторов	1	
62	Сложение векторов. Умножение вектора на число	1	
63	Скалярное произведение векторов. Разложение вектора	1	
64	Контрольная работа №6 «Векторы».	1	
65	Анализ контрольной работы №6 «Векторы».	1	
	Повторение (5ч)		
66	Повторение Четырехугольники	1	
67	Повторение. Теорема Пифагора	1	
68	Повторение. Декартовы координаты на плоскости	1	
69	Повторение. Векторы.	1	
70	Решение задач	1	

