

Согласовано  
заместитель директора по УВР

Торובהа

« 30 » 08 20 18 г.

**Поурочно-тематическое планирование.**

ГЕОМЕТРИЯ

(наименование учебного курса, предмета)

8 класс (102 часа)

(класс, количество часов)

Малеева Г.В.

(ФИО учителя-разработчика)

## Поурочно-тематическое планирование по геометрии.

### 8 класс

В ООП ООО ЧОУ СОШ «Кристалл» на изучение геометрии в 8 классе выделяется 2 часа в неделю, всего 68 урока. С целью развития целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, в соответствии с запросами родителей на изучение геометрии выделен 1 час в неделю из части, формируемой участниками образовательных отношений. Всего предусмотрено 102 учебных часа.

№ урока	Наименование разделов и тем	Дата	Контрольные работы
<b>1. Введение. Повторение.4 часа</b>			
1-2	Треугольники	3.09-8.09	
3	Параллельность	3.09-8.09	
4	Множество (геометрическое место точек)	10.09-15.09	
<b>Глава I . Площади многоугольных фигур 46 часов</b>			
<i>§ 1 Многоугольники 8 часов</i>			
5	1.1. Ломаные и многоугольники.	10.09-15.09	
6	1.2. Выпуклые и невыпуклые многоугольники.	10.09-15.09	
7-8	1.3. Четырёхугольники.	17.09-22.09	
9-10	1.4. Правильные многоугольники.	17.09-22.09	
11	1.5. Многоугольные фигуры.	24.09-29.09	
12	1.6. Многогранники. Пирамиды.	24.09-29.09	
<i>§ 2 Площадь многоугольной фигуры 3 часа</i>			
13	2.1. Понятие площади. Измерение площади.	1.10-6.10	
14-15	2.2. Площадь прямоугольника	1.10-6.10	
<i>§ 3 Теорема Пифагора 7 часов</i>			
16-18	3.1. Важнейшая теорема геометрии.	8.10-13.10	
19	3.2. Пифагор. 3.3. Равносоставленные фигуры.	15.10-20.10	
20-21	3.4. Вычисление длин. Квадратный корень.	15.10-20.10	
22	3.5. Наклонные и проекции.	22.10-27.10	
<i>§ 4 Площадь треугольника и площадь трапеции 12 часов</i>			
23-25	4.1. Площадь треугольника.	22.10-27.10	
26-27	4.2. Формула Герона.	6.11-10.11	
28-31	4.3. Трапеция. Площадь трапеции.	12.11-17.11	
32-33	Решение задач 1	19.11-24.11	
34	Контрольная работа №1	26.11-1.12	К.р № 1
<i>§ 5 Параллелограмм и его площадь 16 часов</i>			

35-36	5.1. Параллелограмм. Свойства параллелограмма.	26.11-1.12	
37-39	5.2. Признаки параллелограмма.	3.12-8.12	
40-43	5.3. Частные виды параллелограмма.	10.12-15.12	
44-46	5.4. Площадь параллелограмма.	17.12-22.12	
47	5.5. Параллелепипед. Призмы.	24.12-28.12	
48-49	Решение задач 2	24.12-28.12	
50	<i>Контрольная работа № 2</i>	9.01-12.01	К.р. № 2
<b>Глава II. Геометрия треугольника 47 часов</b>			
<i>§ 6 Синус. Применение синуса 12 часов</i>			
51	6.1. Теорема об отношении перпендикуляра и наклонной.	9.01-12.01	
52-53	6.2. Определение синуса	14.01-19.01	
54	6.3. Свойства синуса и его график.	14.01-19.01	
55-56	6.4. Решение прямоугольных треугольников	14.01-19.01	
57-58	6.5. Вычисление площади треугольника.	21.91-26.01	
59-60	6.6. Теорема синусов.	21.91-26.01	
61-62	Решение задач	28.01-2.02	
<i>§ 7 Косинус. Применение косинуса 17 часов</i>			
63-64	7.1. Определение косинуса.	4.02-9.02	
65-66	7.2. Основное тригонометрическое тождество.	11.02-16.02	
67-68	7.3. Косинусы острых углов прямоугольного треугольника.	18.02-21.02	
69	7.4. Свойства косинуса и его график.	18.02-21.02	
70-72	7.5. Теорема косинусов (обобщенная теорема Пифагора).	26.02-28.02	
73-74	7.6. Средние линии треугольника и трапеции.	1.03-7.03	
75-76	7.7. Применение косинуса в практике.	11.03-16.03	
77-78	Решение задач 3	18.03-23.03	
79	<i>Контрольная работа № 3</i>	1.04-6.04	К.р. № 3
<i>§ 8 Тригонометрические функции 3 часа</i>			
80	8.1. Тангенс.	1.04-6.04	
81	8.2. Котангенс.	1.04-6.04	
82	8.3. Из истории тригонометрии.	8.04-13.04	
<i>§ 9 Подобные треугольники 4 часа</i>			
83	9.1. Определение подобных треугольников.	8.04-13.04	
84-85	9.2. Признаки подобия треугольников.	8.04-13.04	
86	9.3. Свойства подобных треугольников.	15.04-20.04	
<i>§ 10 Применение теорем о подобии треугольников 11 часов</i>			
87	10.1. Подобие треугольников и параллельность. Теорема Фалеса.	15.04-20.04	
88	10.2. Фалес.	22.04-27.04	
89	10.3. Применения подобия при решении задач на построение.	22.04-27.04	
90	10.4. Построение среднего геометрического.	22.04-27.04	

91	10.5. Пентаграмма и золотое сечение.	29.04-4.05	
92-93	10.6. Точка пересечения медиан треугольника.	29.04-4.05	
94-96	Решение задач 4	6.05-11.05	
97	<i>Контрольная работа № 4</i>	6.05-11.05	К.р. № 4
<b>Повторение 5 часов</b>			
98-99	Теорема Пифагора. Решение задач.	13.05-18.05	
100-102	Площади фигур. Решение задач	20.05-25.05	