

Частное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа  
«Общеобразовательный центр «Школа»

«Согласовано»

Зам. директора по УВР

 /Жугина Е.А. /

«31»  2019 г.

**Поурочно-тематическое планирование**  
по геометрии (профильный уровень)  
10 класс, 68 часов

Составитель:  
Учитель математики  
Семенов Е. Ю.

г. Тольятти  
2019 - 2020

<i>№ урока</i>	<i>Основное содержание по темам</i>	<i>Кол-во часов</i>	<i>Дата (неделя)</i>	<i>Примечание, ЭОР</i>
	<b>Некоторые сведения из планиметрии</b>	<b>12</b>		
1-4	Углы и отрезки, связанные с окружностью	4		
5-8	Решение треугольников	4		
9-10	Теоремы Менелая и Чевы	2		Презентация
11-12	Эллипс, гипербола и парабола	2		
	<b>Введение</b>	<b>3</b>		
13	Предмет стереометрии.	1		МЭО Зан1 Ур1
14-15	Аксиомы стереометрии	2		Презентация
	<b>Параллельность прямых и плоскостей</b>	<b>16</b>		
	<b>Параллельность прямых, прямой и плоскости</b>	<b>4</b>		
16	Параллельные прямые в пространстве	1		МЭО Зан2 Ур1
17	Параллельность трех плоскостей	1		
18-19	Параллельность прямой и плоскости	2		
	<b>Взаимное расположение прямых в пространстве. Угол между двумя прямыми.</b>	<b>3</b>		
20	Скрещивающиеся прямые	1		
21	Углы с сонаправленными сторонами	1		
22	Угол между прямыми	1		
23	<i>Контрольная работа № 1</i>	<i>1</i>		
	<b>Параллельность плоскостей</b>	<b>2</b>		
24	Параллельные плоскости	1		Презентация
25	Свойства параллельных плоскостей	1		
	<b>Тетраэдр и параллелепипед</b>	<b>4</b>		
26	Тетраэдр	1		
27	Параллелепипед	1		
28-29	Задачи на построение сечений	2		
30	<i>Контрольная работа № 2</i>	<i>1</i>		

31	<i>Зачёт № 1</i>	<i>1</i>		
	<b>Перпендикулярность прямых и плоскостей</b>	<b>17</b>		
	<b>Перпендикулярность прямой и плоскости</b>	<b>5</b>		
32	Перпендикулярные прямые в пространстве	1		МЭО Зан5 Ур1
33	Параллельные прямые, перпендикулярные к плоскости	1		
34	Признак перпендикулярности прямой и плоскости	1		
35-36	Теорема о прямой, перпендикулярной к плоскости	2		
	<b>Перпендикуляр и наклонные. Угол между прямой и плоскостью</b>	<b>6</b>		
37-38	Расстояние от точки до плоскости	2		
39-40	Теорема о трех перпендикулярах	2		
41-42	Угол между прямой и плоскостью	2		Презентация
	<b>Двугранный угол. Перпендикулярность плоскостей</b>	<b>4</b>		
43	Двугранный угол	1		Презентация
44	Признак перпендикулярности двух плоскостей	1		
45	Прямоугольный параллелепипед	1		
46	Трехгранный угол. Многогранный угол	1		
47	<i>Контрольная работа № 3</i>	<i>1</i>		
48	<i>Зачёт №2</i>	<i>1</i>		
	<b>Многогранники</b>	<b>14</b>		
	<b>Понятие многогранника. Призма</b>	<b>3</b>		
49	Понятие многогранника. Геометрическое тело. Теорема Эйлера	1		
50	Призма	1		
51	Пространственная теорема Пифагора	1		
	<b>Пирамида</b>	<b>4</b>		
52	Пирамида	1		
53-54	Правильная пирамида	2		

55	Усеченная пирамида	1		
	<b>Правильные многогранники</b>	<b>5</b>		
56	Симметрия в пространстве	1		
57-58	Понятие правильного многогранника	2		
59-60	Элементы симметрии правильных многогранников	2		
61	<i>Контрольная работа № 4</i>	<i>1</i>		
62	<i>Зачёт № 3</i>	<i>1</i>		
	<b>Заключительное повторение курса геометрии 10 класса</b>	<b>6</b>		
63-64	Параллельность прямых и плоскостей	2		
65-66	Перпендикулярность прямых и плоскостей	2		
67-68	Многогранники	2		