

Муниципальное общеобразовательное учреждение  
«Основная общеобразовательная школа с. Большая Таволожка  
Пугачевского района Саратовской области»

<b>«Рассмотрено»</b> Руководитель ШМО <u>Г. Н. Козлова</u> Протокол № <u>1</u> от « <u>8</u> » <u>09</u> 2021 г.	<b>«Согласовано»</b> Заместитель директора по УВР МОУ ООШ с. Большая Таволожка <u>О.Ю. Инюткина</u> « <u>09</u> » <u>09</u> 2021 г.	<b>«Утверждено»</b> Директор МОУ ООШ с. Большая Таволожка <u>С. И. Савкина</u> Приказ № <u>64</u> от « <u>10</u> » <u>09</u> 2021 г.
--	--	---

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**  
по геометрии  
для обучающихся 9 класса  
учителя Морозовой Елены Викторовны

Календарно-тематическое планирование составлено в соответствии с рабочей программой по геометрии, утвержденной приказом № 64 от 10.09 2021 г.

2021-2022 учебный год

№ п/п	Наименование раздела, темы	Количество часов	Дата		Примечание
			план	факт	
	<b>Глава 1</b>	<b>18</b>			
1-2	Повторение.	2	27.09.		
3	Синус, косинус, тангенс и котангенс угла от $0^\circ$ до $180^\circ$	2	09.09.		
4			14.09.		
5	Теорема косинусов	3	16.09.		
6			21.09.		
7			23.09.		
8	Теорема синусов	3	28.09.		
9			30.09.		
10			05.10.		
11	Решение треугольников	3	07.10.		
12			12.10.		
13			14.10.		
14	Формулы для нахождения площади треугольника	4	19.10.		
15			21.10.		
16			26.10.		
17			28.10.		
18	Контрольная работа № 1	1	09.11.		
<b>Глава 2</b> <b>Правильные многоугольники</b>		<b>8</b>			
19	Правильные многоугольники и их свойства	4	11.11.		
20			16.11.		
21			18.11.		
22			23.11.		
23	Длина окружности. Площадь круга	3	25.11.		
24			30.11.		
25			02.12.		
26	Контрольная работа № 2	1	07.12.		
<b>Глава 3</b> <b>Декартовы координаты на плоскости</b>		<b>11</b>			

27	Расстояние между двумя точками с заданными координатами. Координаты середины отрезка	3	09.12.		
28			14.12.		
29			16.12.		
30	Уравнение фигуры. Уравнение окружности	3	21.12.		
31			23.12.		
32			28.12.		
33	Уравнение прямой	2	11.01.		
34			13.01.		
35	Угловой коэффициент прямой	2	18.01.		
36			20.01.		
37	Контрольная работа № 3	1	25.01.		
<b>Глава 4 Векторы</b>		12			
38	Понятие вектора	2	27.01.		
39			01.02.		
40	Координаты вектора	1	03.02.		
41	Сложение и вычитание векторов	2	08.02.		
42			10.02.		
43	Умножение вектора на число	3	15.02.		
44			17.02.		
45			22.02.		
46	Скалярное произведение векторов	3	24.02.		
47			01.03.		
48			03.03.		
49	Контрольная работа № 4	1	10.03.		
<b>Глава 5 Геометрические преобразования</b>		13			
50	Движение (перемещение) фигуры. Параллельный перенос	4	15.03.		
51			17.03.		
52			22.03.		
53			24.03.		

54	Осевая и центральная симметрии. Поворот	4	07.04.		
55			12.04.		
56			14.04.		
57			19.04.		
58	Гомотетия. Подобие фигур	4	21.04.		
59			26.04.		
60			28.04.		
61			03.05.		
62	Контрольная работа № 5	1	05.05.		
	<b>Повторение</b>				
63-64	Решение треугольников	2	10.12.05		
65	Уравнение прямой	1	17.05.		
66	Векторы.	1	19.05.		
67-68	Пробный муниципальный экзамен	2	по графику		

		11.01	4	Оформление	21
		11.01		Средства	22
		11.01			23
		11.01			24
		11.01			25
		11.01	4	Оформление	26
		11.01		Формы	27
		11.01			28
		11.01			29
		11.01			30
		11.01	1	Контроль	31
		11.01		История	32
		11.01	2	Генеральный	33
		11.01	1	Средства	34
		11.01	1	Вопросы	35
		11.01	2	Генеральный	36
		11.01			37
		11.01			38

Пронумеровано, прошнуровано.  
Скреплено печатью.

Пронумеровано 4 страниц  
на 4 листах

Директор школы С.И. Савкина

« 10 » 09 2021 г.

