

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
городского округа Королев Московской области  
«Средняя общеобразовательная школа № 14»



СОГЛАСОВАНО:  
Протокол заседания методического  
объединения учителей физико-  
математического цикла от 30.08.2019 №  
01  
Руководитель ЦМО  
 /Лукшинова О.В./  
«30» августа 2019 год

СОГЛАСОВАНО:  
Заместитель директора по УВР  
 /Шахова Е.Ю./  
«30» августа 2019 год

**Календарно-тематическое планирование**  
по предмету  
«Геометрия»  
11 класс  
2 часа в неделю

Составители:  
Максимова Зинаида Борисовна,  
учитель математики  
высшей квалификационной категории

Календарно-тематическое планирование

11 класс

№п/п	Темы	Кол-во часов	Календарные сроки		
			По плану	Коррекция	
				11А	
<b>Глава 5. Метод координат в пространстве (15 часов)</b>					
1	Вводный инструктаж. ИОТ-16-2019 Координаты точки и координаты вектора (прямоугольная система координат в пространстве, координаты вектора, связь между координатами вектора и координатами точки).	6	02.09-06.09 09.02-13.09 16.09-20.09		
2	<b>Контрольная работа №1 по теме: «Прямоугольная система координат в пространстве»</b>	1	<b>23.09-27.09</b>		
3	Скалярное произведение векторов (угол между векторами, скалярное произведение векторов, вычисление угла между прямыми и плоскостями).	4	23.09-27.09 30.09-04.10 07.10-11.10		
4	Движение (центральная симметрия, осевая симметрия. Зеркальная симметрия, параллельный перенос, преобразование подобия).	2	07.10-11.10 14.10-18.10		
5	Решение задач	1	14.10-18.10		
6	<b>Контрольная работа №2 по теме: «Движение. Метод координат в пространстве»</b>	1	<b>21.10-25.10</b>		
<b>Глава 6. Цилиндр, конус и шар (17 часов)</b>					
7	Цилиндр (понятие цилиндра, площадь поверхности цилиндра).	3	21.10-25.10 28.10-01.11		
8	Конус (понятие конуса, площадь поверхности конуса).	4	11.11-15.11 18.11-22.11		
9	Сфера (сфера и шар, уравнение сферы, взаимное расположение сферы и плоскости, касательная плоскость к сфере, площадь сферы)	4	25.11-29.11 02.12-06.12		
10	Разные задачи на многогранники, цилиндр, конус и шар (поверхности)	3	09.12-13.12 16.12-20.12		
11	Решение задач	1	16.12-20.12		
12	<b>Контрольная работа №3 по теме: «Цилиндр, конус, шар»</b>	1	23.12-27.12		
13	Анализ контрольной работы	1	23.12-27.12		
<b>Глава 7. Объёмы тел (23 часа)</b>					
14	Объём прямоугольного параллелепипеда (понятие объёма, объём прямоугольного параллелепипеда)	3	13.01-17.01 20.01-24.01		
15	ИОТ-16-2019 Объём прямой призмы и цилиндра (объём прямой призмы, объём цилиндра)	3	20.01-24.01 27.01-31.01		
16	Объём наклонной призмы, пирамиды и конуса (вычисление объёмов тел с помощью интеграла, объём наклонной призмы, объём пирамиды, объём конуса)	7	03.02-07.02 10.02-14.02 17.02-21.02 24.02-28.02		
17	Решение задач	1	24.02-28.02		
18	<b>Контрольная работа №4 по теме «Объёмы тел»</b>	1	<b>02.03-06.03</b>		
19	Объём шара и площадь сферы (объём шара, объём шарового сегмента, шарового слоя и шарового сектора, площадь сферы)	4	02.03-06.03 09.03-13.03 16.03-20.03		

20	Разные задачи на многогранники, цилиндр, конус и шар	2	16.03-20.03 30.03-03.04		
21	Решение задач	1	30.03-03.04		
<b>22</b>	<b>Контрольная работа №5 по теме: «Объём шара и площадь сферы»</b>	<b>1</b>	<b>06.04-10.04</b>		
<b>Повторение курса стереометрии (13 часов)</b>					
23	Параллельность прямых и плоскостей	1	06.04-10.04		
24	Перпендикулярность прямых и плоскостей	2	13.04-07.04		
25	Многогранники	2	20.04-24.04		
26	Векторы в пространстве	2	27.04-01.05		
27	Метод координат в пространстве	2	04.05-08.05		
28	Площади поверхностей тел	2	11.05-15.05		
29	Объёмы тел	2	18.05-22.05		
	Итого	68	34 недели		

Королев, 2019г.