

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



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

Составители:  
Максимова Зинаида Борисовна,  
учитель математики  
высшей квалификационной категории

2020г.  
г.о. Королёв

## 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. Координаты точки и координаты вектора (прямоугольная система координат в пространстве, координаты вектора, связь между координатами вектора и координатами точки).	1	01.09-07.09		
2	ИОТ-16-2019 Координаты точки и координаты вектора (прямоугольная система координат в пространстве, координаты вектора, связь между координатами вектора и координатами точки).	1	01.09-07.09		
3	Координаты точки и координаты вектора (прямоугольная система координат в пространстве, координаты вектора, связь между координатами вектора и координатами точки).	1	08.09-14.09		
4	Координаты точки и координаты вектора (прямоугольная система координат в пространстве, координаты вектора, связь между координатами вектора и координатами точки).	1	08.09-14.09		
5	Координаты точки и координаты вектора (прямоугольная система координат в пространстве, координаты вектора, связь между координатами вектора и координатами точки).	1	15.09-2.1.09		
6	Координаты точки и координаты вектора (прямоугольная система координат в пространстве, координаты вектора, связь между координатами вектора и координатами точки).	1	15.09-21.09		
7	<b>Контрольная работа №1 по теме: «Прямоугольная система координат в пространстве»</b>	<b>1</b>	<b>22..09-209</b>		
8	Скалярное произведение векторов (угол между векторами, скалярное произведение векторов, вычисление угла между прямыми и плоскостями).	1	<b>22.09-28.09</b>		
9	Скалярное произведение векторов (угол между векторами, скалярное произведение векторов, вычисление угла между прямыми и плоскостями).	1	29.09-05.10		
10	Скалярное произведение векторов (угол между векторами, скалярное произведение векторов, вычисление угла между прямыми и плоскостями).	1	29.09-05.10		
11	Скалярное произведение векторов (угол между векторами, скалярное произведение векторов, вычисление угла между прямыми и плоскостями).	1	06.10-12.10		
12	Движение (центральная симметрия, осевая симметрия. Зеркальная симметрия, параллельный перенос, преобразование подобия).	1	06.10-12.10		
13	Движение (центральная симметрия, осевая симметрия. Зеркальная симметрия, параллельный перенос, преобразование подобия).	1	13.10-19.10		

14	Решение задач	1	13.10-19.10		
15	<b>Контрольная работа №2 по теме: «Движение. Метод координат в пространстве»</b>	1	20.10-26.10		
<b>Глава 6. Цилиндр, конус и шар (17 часов)</b>					
16	Цилиндр (понятие цилиндра, площадь поверхности цилиндра).	1	20.10-26.10		
17	Цилиндр (понятие цилиндра, площадь поверхности цилиндра).	1	27.10-09.11		
18	Цилиндр (понятие цилиндра, площадь поверхности цилиндра).	1	27.10-09.11		
19	Конус (понятие конуса, площадь поверхности конуса).	1	10.11-16.11		
20	Конус (понятие конуса, площадь поверхности конуса).	1	10.11-16.11		
21	Конус (понятие конуса, площадь поверхности конуса).	1	17.11-23.11		
22	Конус (понятие конуса, площадь поверхности конуса).	1	17.11-23.11		
23	Сфера (сфера и шар, уравнение сферы, взаимное расположение сферы и плоскости, касательная плоскость к сфере, площадь сферы)	1	24.11-30.11		
24	Сфера (сфера и шар, уравнение сферы, взаимное расположение сферы и плоскости, касательная плоскость к сфере, площадь сферы)	1	24.11-30.11		
25	Сфера (сфера и шар, уравнение сферы, взаимное расположение сферы и плоскости, касательная плоскость к сфере, площадь сферы)	1	01.12-07.12		
26	Сфера (сфера и шар, уравнение сферы, взаимное расположение сферы и плоскости, касательная плоскость к сфере, площадь сферы)	1	01.12-07.12		
27	Разные задачи на многогранники, цилиндр, конус и шар (поверхности)	1	08.12-14.12		
28	Разные задачи на многогранники, цилиндр, конус и шар (поверхности)	1	08.12-14.12		
29	Разные задачи на многогранники, цилиндр, конус и шар (поверхности)	1	15.12-21.12		
30	Решение задач	1	15.12-21.12		
31	<b>Контрольная работа №3 по теме: «Цилиндр, конус, шар»</b>	1	22.12-28.12		
32	Анализ контрольной работы	1	22.12-28.12		
<b>Глава 7. Объёмы тел (23 часа)</b>					
33	Объём прямоугольного параллелепипеда (понятие объёма, объём прямоугольного параллелепипеда)	1	12.01-18.01		
34	Объём прямоугольного параллелепипеда (понятие объёма, объём прямоугольного параллелепипеда)	1	12.01-18.01		
35	Объём прямоугольного параллелепипеда (понятие объёма, объём прямоугольного параллелепипеда)	1	19.01-25.01		
36	ИОТ-16-2019 Объём прямой призмы и цилиндра (объём прямой призмы, объём цилиндра)	1	19.01-25.01		
37	Объём прямой призмы и цилиндра (объём прямой призмы, объём цилиндра)	1	26.01-01.02		
38	Объём прямой призмы и цилиндра (объём прямой призмы, объём цилиндра)	1	26.01-01.02		
39	Объём наклонной призмы, пирамиды и конуса (вычисление объёмов тел с помощью интеграла, объём наклонной призмы, объём пирамиды, объём конуса)	1	02.02-08.02		
40	Объём наклонной призмы, пирамиды и конуса (вычисление объёмов тел с помощью интеграла, объём наклонной призмы, объём пирамиды, объём конуса)	1	02.02-08.02		

41	Объём наклонной призмы, пирамиды и конуса (вычисление объёмов тел с помощью интеграла, объём наклонной призмы, объём пирамиды, объём конуса)	1	09.02-15.02		
42	Объём наклонной призмы, пирамиды и конуса (вычисление объёмов тел с помощью интеграла, объём наклонной призмы, объём пирамиды, объём конуса)	1	09.02-15.02		
43	Объём наклонной призмы, пирамиды и конуса (вычисление объёмов тел с помощью интеграла, объём наклонной призмы, объём пирамиды, объём конуса)	1	16.02-22.02		
44	Объём наклонной призмы, пирамиды и конуса (вычисление объёмов тел с помощью интеграла, объём наклонной призмы, объём пирамиды, объём конуса)	1	16.02-22.02		
45	Объём наклонной призмы, пирамиды и конуса (вычисление объёмов тел с помощью интеграла, объём наклонной призмы, объём пирамиды, объём конуса)	1	23.02-01.03		
46	Решение задач	1	23.02-01.03		
<b>47</b>	<b>Контрольная работа №4 по теме «Объёмы тел»</b>	<b>1</b>	<b>02.03-08.03</b>		
48	Объём шара и площадь сферы (объём шара, объём шарового сегмента, шарового слоя и шарового сектора, площадь сферы)	1	02.03-08.03		
49	Объём шара и площадь сферы (объём шара, объём шарового сегмента, шарового слоя и шарового сектора, площадь сферы)	1	09.03-15.03		
50	Объём шара и площадь сферы (объём шара, объём шарового сегмента, шарового слоя и шарового сектора, площадь сферы)	1	09.03-15.03		
51	Объём шара и площадь сферы (объём шара, объём шарового сегмента, шарового слоя и шарового сектора, площадь сферы)	1	16.03-22.03		
52	Разные задачи на многогранники, цилиндр, конус и шар	1	16.03-22.03		
53	Разные задачи на многогранники, цилиндр, конус и шар	1	23.03-05.04		
54	Решение задач	1	23.03-05.04		
<b>55</b>	<b>Контрольная работа №5 по теме: «Объём шара и площадь сферы»</b>	<b>1</b>	<b>06.04-12.04</b>		
<b>Повторение курса стереометрии (13 часов)</b>					
56	Параллельность прямых и плоскостей	1	06.04-12.04		
57	Перпендикулярность прямых и плоскостей	1	13.04-19.04		
58	Перпендикулярность прямых и плоскостей	1	13.04-19.04		
59	Многогранники	1	20.04-26.04		
60	Многогранники	1	20.04-26.04		
61	Векторы в пространстве	1	27.04-05.05		
62	Векторы в пространстве	1	27.04-05.05		
63	Метод координат в пространстве	1	04.05-10.05		
64	Метод координат в пространстве	1	04.05-10.05		
65	Площади поверхностей тел	1	11.05-17.05		
66	Площади поверхностей тел	1	11.05-17.05		
67	Объёмы тел	1	18.05-24.05		
68	Объёмы тел	1	18.05-24.05		

*СОГЛАСОВАНО:*

*Протокол заседания методического  
объединения учителей физико-  
математического цикла от 31.08.2020 № 01  
Руководитель ШМО*

 /Лукшиова О.В./

«31» августа 2020 год

*СОГЛАСОВАНО:*

*Заместитель директора по УВР*

 /Шахова Е.Ю./

«31» августа 2020 год

Королев, 2020г.