

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



Календарно-тематическое планирование

по предмету
«Геометрия»
9 класс
2 часа в неделю

Составители:

Лукашова Ольга Владимировна,
учитель математики
высшей квалификационной категории;
Илюшкина Елена Викторовна,
учитель математики
высшей квалификационной категории;
Максимова Зинаида Борисовна,
учитель математики
высшей квалификационной категории

2020г.

Календарно-тематическое планирование

Геометрия 9 класс

№ п/п	Тема	Кол- во часо в	Плановые сроки прохожден ия	Скорректированн ые сроки	
				9А	9Б
Решение треугольников (17 часов)					
1	Вводный инструктаж. Тригонометрические функции угла от 0 до 180 градусов	2	01.09-07.09		
2	ИОТ-16-2019. Теорема косинусов	4	08.09-14.09 15.09-21.09		
3	Теорема синусов	3	22.09-28.09 29.09-05.10		
4	Решение треугольников	2	29.09-05.10 06.10-12.10		
5	Формулы для нахождения площади треугольника	4	06.10-12.10 13.10-19.10 20.10-26.10		
6	Повторение и систематизация учебного материала	1	20.10-26.10		
7	Контрольная работа №1 «Решение треугольников»	1	27.10-09.11		
Правильные многоугольники (10 часов)					
8	Анализ контрольной работы. Правильные многоугольники и их свойства	4	27.10-09.11 10.11-16.11 17.11-23.11		
9	Длина окружности и площадь круга	4	17.11-23.11 24.11-30.11 01.12-07.12		
10	Повторение и систематизация учебного материала	1	01.12-07.12		
11	Контрольная работа №2 «Правильные многоугольники»	1	08.12-14.12		
Декартовы координаты (12 часов)					
12	Анализ контрольной работы. Расстояние между двумя точками с заданными координатами. Координаты середины отрезка	3	08.12-14.12 15.12-21.12		
13	Уравнение фигуры. Уравнение окружности	3	22.12-28.12 12.01-18.01		
14	ИОТ-16-2019. Уравнение прямой	2	12.01-18.01 19.01-25.01		
15	Угловой коэффициент прямой	2	19.01-25.01 26.01-01.02		
16	Повторение и систематизация учебного материала	1	26.01-01.02		
17	Контрольная работа №3 «Декартовы координаты»	1	02.02-08.02		
Векторы (15 часов)					
18	Анализ контрольной работы. Понятие вектора	2	02.02-08.02 09.02-15.02		
19	Координаты вектора	1	09.02-15.02		
20	Сложение и вычитание векторов	4	16.02-22.02 23.02-01.03		
21	Умножение вектора на число	3	02.03-08.03 09.03-15.03		

22	Скалярное произведение векторов	3	09.03-15.03 16.03-22.03		
23	Повторение и систематизация учебного материала	1	23.03-05.04		
24	Контрольная работа №4 «Векторы»	1	23.03-05.04		
Геометрические преобразования (11 часов)					
25	Анализ контрольной работы. Движение (перемещение) фигуры. Параллельный перенос.	3	06.04-12.04 13.04-19.04		
26	Осевая симметрия. Центральная симметрия	2	13.04-19.04 20.04-26.04		
27	Поворот	2	20.04-26.04 27.04-03.05		
28	Гомотетия. Подобие фигур	2	27.04-03.05 04.05-10.05		
29	Повторение и систематизация учебного материала	1	04.05-10.05		
30	Контрольная работа №5 «Геометрические преобразования»	1	11.05-17.05		
Повторение и систематизация учебного материала (3 часов)					
31	Анализ контрольной работы. Упражнения для повторения курса 9 класса	3	11.05-17.05 18.05-24.05		
32	Итого:	68			

СОГЛАСОВАНО:

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

 /Лухина О.В./

«31» августа 2020 год

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по УВР

 /Шахова Е.Ю./

«31» августа 2020 год

Королев, 2020г.