

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



**Календарно-тематическое планирование**

по предмету  
«Алгебра»  
9 класс  
3 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

## Календарно-тематическое планирование

### Алгебра 9 класс

№ п/п	Содержание учебного материала	Количество часов	Плановые сроки прохождения	Скорректированные сроки	
				9А	9Б
<b>Глава 1 Неравенства</b>		<b>21</b>			
1	Вводный инструктаж. Числовые неравенства. ИОТ 16-2019	3	01.09-07.09		
2	Основные свойства числовых неравенств	2	08.09-14.09		
3	Сложение и умножение числовых неравенств. Оценивание значения выражения	3	08.09-21.09		
4	Неравенства с одной переменной	1	15.09-21.09		
5	Решение неравенств с одной переменной. Числовые промежутки	5	22.09-05.10		
6	Системы линейных неравенств с одной переменной	5	29.09-19.10		
7	Повторение и систематизация учебного материала	1	13.10-19.10		
8	Контрольная работа № 1 «Неравенства с одной переменной»	1	13.10-19.10		
<b>Глава 2 Квадратичная функция</b>		<b>32</b>			
9	Анализ контрольных работ. Повторение и расширение сведений о функции	3	20.10-26.10		
10	Свойства функции	3	27.10-09.11		
11	Как построить график функции $y = kf(x)$ , если известен график функции $y = f(x)$	2	10.11-16.11		
12	Как построить графики функций $y = f(x) + b$ и $y = f(x + a)$ , если известен график функции $y = f(x)$	4	10.11-23.11		
13	Квадратичная функция, её график и свойства	6	24.11-07.12		
14	Контрольная работа № 2 «Функции»	1	08.12-14.12		

№ п/п	Содержание учебного материала	Количество часов	Плановые сроки прохождения	Скорректированные сроки	
				9А	9Б
15	Анализ контрольных работ. Решение квадратных неравенств	6	09.12-28.12		
16	ИОТ 16-2019. Системы уравнений с двумя переменными	5	22.12-18.01		
17	Повторение и систематизация учебного материала	1	19.01-25.01		
18	Контрольная работа № 3 «Решение квадратных неравенств»	1	19.01-25.01		
<b>Глава 3 Элементы прикладной математики</b>		<b>21</b>			
19	Анализ контрольных работ. Математическое моделирование	3	19.01-01.02		
20	Процентные расчёты	3	26.01-08.02		
21	Абсолютная и относительная погрешности	2	02.02-15.02		
22	Основные правила комбинаторики	3	09.02-22.02		
23	Частота и вероятность случайного события	2	16.02-22.02		
24	Классическое определение вероятности	3	23.02-01.03		
25	Начальные сведения о статистике	3	02.03-08.03		
26	Повторение и систематизация учебного материала	1	09.03-15.03		
27	Контрольная работа № 4 «Правила комбинаторики»	1	09.03-15.03		
<b>Глава 4 Числовые последовательности</b>		<b>21</b>			
28	Анализ контрольных работ. Числовые последовательности	2	09.03-22.03		
29	Арифметическая прогрессия	4	16.03-05.04		
30	Сумма $n$ первых членов арифметической прогрессии	4	23.03-12.04		
31	Геометрическая прогрессия	3	13.04-19.04		
32	Сумма $n$ первых членов геометрической прогрессии	3	20.04-26.04		
33	Сумма бесконечной геометрической	3	27.04-03.05		

№ п/п	Содержание учебного материала	Количество часов	Плановые сроки прохождения	Скорректированные сроки	
				9А	9Б
	прогрессии, у которой $ q  < 1$				
34	Повторение и систематизация учебного материала	1	04.05-10.05		
35	Контрольная работа № 5 «Прогрессии»	1	04.05-10.05		
<b>Повторение и систематизация учебного материала</b>		<b>7</b>			
Анализ контрольных работ. Упражнения для повторения курса 9 класса		6	04.05-24.05		
Контрольная работа № 6		1	11.05-17.05		
Итого:		102			



СОГЛАСОВАНО:

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

 /Лукшинова О.В./

«31» августа 2020 год

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по УВР

 /Шахова Е.Ю./

«31» августа 2020 год

Королев, 2020г.