

**Календарно-тематическое планирование учебного предмета**  
**«Алгебра и начала математического анализа, 10 класс,**  
**авт. Ю. М. Колягин»**  
**1-е полугодие**  
(2 часа в неделю)

№ уроков	Содержание материала	Количество часов	Примерные сроки	
			планируемая дата	фактическая дата
<b>I полугодие (31 час)</b>				
<b>I четверть (17 часов)</b>				
<b>Глава I. Алгебра 7-9 (повторение)</b>		<b>11</b>		
1	Алгебраические выражения.	1	02.09.2015	
2	Линейные уравнения, неравенства и их системы.	1	07.09.2015	
3	Числовые неравенства	1	09.09.2015	
4	Линейная функция	1	14.09.2015	
5	Квадратные корни.	1	16.09.2015	
6	Квадратные уравнения	1	21.09.2015	
7	Квадратичная функция.	1	23.09.2015	
8	Квадратные неравенства и их системы.	1	28.09.2015	
9	Свойства и графики функции	1	30.09.2015	
10	Прогрессии и сложные проценты. Множества. Логика.	1	05.10.2015	
<b>11</b>	<b>Контрольная работа № 1 по теме: «Повторение курса алгебры 7-9 классов»</b>	1	07.10.2015	
<b>Глава IV. Степень с действительным показателем.</b>		<b>9</b>		
12	Действительные числа.	1	12.10.2015	
13	Бесконечно убывающая геометрическая прогрессия.	2	14.10.2015	
14			19.10.2015	
15	Арифметический корень натуральной степени.	1	21.10.2015	
16	Степень с рациональным и действительным показателями.	1	26.10.2015	
17	Степень с действительным показателем	1	28.10.2015	
<b>II четверть (14 часов)</b>				
18	Обобщение и систематизация знаний по теме: «Степень с рациональным и действительным показателями».	1	09.11.2015	
<b>19</b>	<b>Контрольная работа №2 «Степень с действительным показателем».</b>	1	11.11.2015	
<b>Глава V. Степенная функция.</b>		<b>11</b>		
20	Степенная функция. Свойства степенной функции. График степенной функции.	2	16.11.2015	
21			18.11.2015	
22	Взаимно обратные функции. Сложные функции.	1	23.11.2015	
23	Равносильные уравнения и неравенства. Дробно-рациональные неравенства.	2	25.11.2015	
24			30.11.2015	
25	Иррациональные уравнения.	2	02.12.2015	
26			07.12.2015	

27 28	Иррациональные неравенства.	2	09.12.2015 14.12.2015	
29	Урок обобщения и систематизации знаний по теме: « <b>Степенная функция</b> ».	1	16.12.2015	
<b>30</b>	<b>Контрольная работа №3 «Степенная функция».</b>	1	21.12.2015	
<b>Глава VI. Показательная функция.</b>				
31	Показательная функция, ее свойства и график.	1	23.12.2015	