

Алгебра и начала математического анализа: Учеб. для 10 - 11 кл. общеобразоват. учреждений/ Ю. М. Колягин, М. В. Ткачева, Н. Е. Федорова, М. И. Шабунин  
**10 класс, 2 часа в неделю (II полугодие)**

№ урока	Тема урока	Количество часов	Календарные сроки	
			План	Факт
<b>II полугодие</b>		<b>35</b>		
<b>III четверть</b>		<b>20</b>		
32	Показательная функция, ее свойства и график.	1	11.01.2016	
33	Показательные уравнения	1	13.01.2016	
34	Показательные неравенства.	1	18.01.2016	
35	<i>Контрольная работа по теме «Показательная функция»</i>	1	20.01.2016	
<b>Логарифмическая функция.</b>				
36-37	Логарифмы	2	25.01.2016 27.01.2016	
38-39	Свойства логарифмов.	2	01.02.2016 03.02.2016	
40	Десятичный и натуральный логарифмы.	1	08.02.2016	
41	Логарифмическая функция.	1	10.02.2016	
42-43	Логарифмические уравнения.	2	15.02.2016 17.02.2016	
44-45	Логарифмические неравенства.	2	24.02.2016 29.02.2016	
46	<i>Контрольная работа по теме: «Логарифмическая функция».</i>	1	02.03.2016	
<b>Тригонометрические формулы</b>				
47	Радианная мера угла.	1	09.03.2016	
48	Поворот точки вокруг начала координат.	1	14.03.2016	
49	Определение синуса, косинуса и тангенса угла.	1	16.03.2016	
50	Знаки синуса, косинуса и тангенса.	1	21.03.2016	
51	Зависимость между синусом, косинусом и тангенсом одного и того же угла.	1	23.03.2016	
<b>III четверть</b>		<b>17</b>		
52	Тригонометрические тождества.	1	04.04.2016	
53	Синус, косинус и тангенс углов $\alpha$ и $-\alpha$	1	06.04.2016	
54	Формулы сложения	1	11.04.2016	
55	Синус, косинус и тангенс двойного угла	1	13.04.2016	
56	Синус, косинус и тангенс половинного угла	1	18.04.2016	
57	Формулы приведения	1	20.04.2016	
58	Сумма и разность синусов. Сумма и разность косинусов	1	25.04.2016	
59	<i>Контрольная работа по теме: «Тригонометрические формулы»</i>	1	27.04.2016	
<b>Тригонометрические уравнения.</b>				
60-61	Уравнение $\cos x = a$	2	04.05.2016 11.05.2016	
62-63	Уравнение $\sin x = a$	2	16.05.2016 18.05.2016	
64	Уравнение $\operatorname{tg} x = a$	1	23.05.2016	
65	Решение тригонометрических уравнений.	1	25.05.2016	
66	<i>Итоговая контрольная работа</i>	1	30.05.2016	

