

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
городского округа Тольятти «Школа № 40»

Принято  
на педагогическом совете № 1  
«30» августа 2017 г.



Директор

Н.А. Петрова

Приказ № 131/6 от «01» сентября 2017 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ЭЛЕКТИВНОГО КУРСА  
«ИССЛЕДОВАНИЕ АЛГЕБРАИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ  
БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОИЗВОДНОЙ»**

**11 «А» класс**

Составлено на основе:

Программы элективного курса. Исследование алгебраической функции без использования производной. 10-11 классы. Гилёв В.Г., Москва, Илекса, 2012



**Таблица календарно-тематического планирования  
по элективному курсу «Исследование алгебраических функций без использования производной»  
на 11 класс**

Общее количество часов: 17

№ урока	Тема урока	Кол-во часов	Сроки проведения (учебные недели)	Домашнее задание	Примечание
<i>Раздел 1: Элементарные функции и их свойства</i>					
1	Функции и графики	2	1-2 недели		
2	Основные свойства функции	2	3-4 недели		
3	Чтение графиков	2	5-6 недели		
<i>Раздел 2: Исследование функций</i>					
4	Свойства функций	3	7-9 недели		
<i>Раздел 3: Исследование основных алгебраических функций</i>					
7	Преобразование графиков функций	3	10-12 недели		
8	Прямая и обратная пропорциональность	1	13 неделя		
9	Степенная функция	1	14 неделя		
10	Квадратичная функция	1	15 неделя		
11	Дробно-линейные функции	1	16 неделя		
12	Иррациональные функции	1	17 неделя		