

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Уровень образования	Основное общее (9 класс)
Разработчики программы	Баранцева Е.Н. Веретенникова М.П. Тишина И.А.
Нормативно – методические материалы	Авторская программа элективного курса Математика. 8 – 9 классы. / ав. - сост. М. Е. Козина. – Волгоград: Учитель, 2007
Цели изучения предмета	<p style="text-align: center;">Цель обучения: Создание учащимся условий для обоснованного выбора профиля обучения в старшей школе через оценку собственных возможностей в усвоении математического материала на основе расширения представлений о графиках, свойствах основных функций.</p> <p style="text-align: center;">Задачи обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Закрепить основы знаний о функциях, их свойствах и графиках. • Расширить представления о свойствах функций. • Формировать умения «читать» графики и называть свойства по формулам. • Вовлечь учащихся в игровую, коммуникативную, практическую деятельность как фактор личностного развития.
Срок реализации предмета	1 года
Место учебного предмета в учебном плане	Программа рассчитана на 34 часа по 34 получасовых занятия.
Результаты освоения учебного предмета	<p>В результате изучения элективного курса ученик должен:</p> <p>Знать/понимать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Понятие функции как математической модели, описывающей разнообразие реальных зависимостей. • Определение основных свойств функций (область определения, область значений, чётность, возрастание, экстремумы, обратимость и т.д. • Метод геометрических преобразований <p>Уметь:</p>

	<ul style="list-style-type: none">• Правильно употреблять функциональную терминологию.• Исследовать функцию и строить график.• Находить по графику функции её свойства.• Строить графики, содержащие модуль.
--	---