

АННОТАЦИЯ
УЧЕБНОГО КУРСА « ГРАФИКИ В МАТЕМАТИКЕ»
8 КЛАСС

Программа элективного курса « Графики в математике» в 8 классе составлена на основе авторской программы Н.В. Бурмистровой Н.Г. Старостенковой « Математика. Функции и их графики», издание «Лицей», 2003г. и рассчитана на 34 часа.

Данная программа своим содержанием призвана привлечь внимание учащихся 8-х классов, причем не только тех, которым интересна математика и ее приложения, но и тех, кто в дальнейшем планирует избрать другой профиль обучения (например, гуманитарный).

Курс способствует развитию у школьников логического и абстрактного мышления, включающего в себя не только умение воспринимать информацию, но и умение самостоятельно добывать информацию, оперировать с объектами по предписанным правилам, конструировать процесс выполнения задания. Умение строить и читать графики – показатель развития логического и критического мышления учащихся.

По типу этот курс относится к предметному спецкурсу повышенного уровня, имеющему тематическое согласование с разделом курса алгебры. Содержание курса представляет собой расширенный, углубленный вариант важнейшего раздела «Функции». Выбранная тема изучается более глубоко, чем в курсе алгебры основной школы.

Основная цель курса: повышение мотивации самостоятельной деятельности, развитие познавательных и творческих способностей обучающихся.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 133397933100110045794213742499444592196809849304

Владелец Сафронова Ольга Владимировна

Действителен с 21.08.2025 по 21.08.2026