

Основная образовательная программа основного общего образования Муниципального автономного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 6 Невьянского городского округа

**Аннотация к программе  
внеурочной деятельности «Занимательная математика» для уровня  
основного общего образования**

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Занимательная математика» ведется в рамках общеинтеллектуального направления реализации образовательной программы основного общего образования и составлена на основе рабочей программы по учебному предмету «Математика» для уровня основного общего образования (базовый уровень) и логически продолжает ее.

Программа детализирует и раскрывает содержание, стратегию обучения, воспитания и развития, обучающихся средствами учебного предмета в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом.

Программа курса внеурочной деятельности рассчитана на совершенствование всех видов вычислительной деятельности, обучающихся.

Программа курса «занимательная математика» внеурочной деятельности по общеинтеллектуальному направлению рассматривается как важная часть формирования эрудиции учащихся. Программа поддерживает содержательную линию по математике, направлена на удовлетворение познавательных интересов обучающихся и основывается на личностно-ориентированном и системно-деятельностном подходах.

Программа курса «Занимательная математика» внеурочной деятельности по общеинтеллектуальному направлению нацелена на развитие логики, мышления, вычислительных навыков, повышение эрудиции обучающихся, обеспечение подготовки к прохождению итоговой аттестации по математике и решает следующие задачи:

- обобщать и систематизировать знания по алгебре и геометрии, совершенствовать вычислительные навыки обучающихся;
- способствовать развитию творческих способностей учащихся, коммуникативных умений и навыков;
- формировать навыки, обеспечивающие успешное прохождение итоговой аттестации.

Занятия внеурочной деятельности «Занимательная математика» проводятся 1 раз в неделю по 1 учебному часу, всего 34 учебных часа в течение учебного года. Учебный материал рассчитан на последовательное и постепенное расширение практических умений и навыков.

Занятия проводятся с использованием технологий: личностно-ориентированного обучения, развивающего обучения, проблемного обучения, информационных технологий, в формах: лекции, семинары, практикумы, игры.

В результате освоения курса «Занимательная математика» ученик научится:

- владеть математическим языком;
- решать задачи разного уровня сложности;
- владеть формами обработки информации исходного текста;
- работать с текстовыми задачами: самостоятельно (без помощи учителя) понимать формулировку задания и вникать в её смысл;
- четко соблюдать инструкции, сопровождающие задание;
- самостоятельно ограничивать временные рамки на выполнение заданий;

– сосредоточенно и эффективно работать в течение ограниченного времени

Контроль освоения курса «Занимательная математика» внеурочной деятельности осуществляется через выполнение самостоятельных работ.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575816

Владелец Бицюта Ирина Николаевна

Действителен с 16.03.2022 по 16.03.2023