

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе курса внеурочной деятельности**  
**«Увлекательная математика» для учащихся 5 класса,**  
**утверждённой приказом МБОУ ООШ № 75 от 31.08.2023 г пр. № 56**

Программа внеурочной деятельности по математике для 5 класса «Увлекательная математика» разработана на основании нормативных правовых документов: ФГОС ООО, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, зарегистрирован Минюст № 19644 от 01.02.2011 (в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1644, от 31.12.2015 № 1577, [Приказа](#) Минпросвещения России от 11.12.2020 № 712).

Рабочая программа внеурочной деятельности по математике адресована учащимся 5 проявляющих интерес и склонность к изучению математики и желающих повысить свой математический уровень. Программа рассчитана на 34 часа. Занятия проводятся 1 раз в неделю.

Предлагаемые занятия предполагают развитие пространственного воображения и математической интуиции обучающихся, проявляющих интерес и склонность к изучению математики, в процессе решения задач практического содержания. Основное содержание курса математики начальной школы в большей степени ориентировано на абстрактный материал. Поэтому задачам практического содержания, способствующим развитию пространственного воображения обучающихся, их математической интуиции, логического мышления в 5 классе уделяется особое внимание.

Рассматриваемые на занятиях занимательные геометрические и практические задания имеют прикладную направленность.

Данный курс имеет прикладное и общеобразовательное значение, способствует развитию логического мышления, стимулирует обучающихся к самостоятельному применению и пополнению своих знаний через содержание курса, стимулирует самостоятельность и способность к самореализации. В результате у учеников формируется устойчивый интерес к решению задач повышенной трудности, значительно улучшается качество знаний, совершенствуются умения применять полученные знания не только в учебных ситуациях, но и в повседневной деятельности, за пределами школы.

**Руководитель ШМО Алексеев В.А.**

**Директор МБОУ ООШ № 75 /Чалова Т.М./**

