

## **Аннотация к рабочей программе учебного курса «Математика и конструирование» 1 класс**

Настоящая рабочая программа разработана в соответствии с:

- Федеральным законом № 273-ФЗ от 29.12.12 «Об образовании в Российской Федерации» с изменениями и дополнениями;
- Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования (ФГОС НОО), утвержденным Приказом Министерства Просвещения России от 31.05.2021 № 286;
- Основной образовательной программой начального общего образования МБОУ «Гимназия № 131»;
- Положением о рабочих программах МБОУ «Гимназия № 131»
- годовым календарным учебным графиком;
- учебным планом МБОУ «Гимназия №131»;

на основе:

- учебного пособия: Волкова С.И. Математика и конструирование. 1 класс. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. Москва. Просвещение, 2019 год.

### **Цели и задачи учебного предмета:**

Курс «Математика и конструирование» разработан как дополнение к курсу «Математика» в начальной школе.

#### **Цели учебного предмета:**

- математическое развитие младших школьников;
- формирование системы начальных математических знаний;
- воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.

#### **Курс призван решать следующие задачи:**

- расширение математических, в частности геометрических, знаний и представлений младших школьников и развитие на их основе пространственного воображения;
- формирование у детей графической грамотности и совершенствование практических действий с чертёжными инструментами;
- овладение учащимися различными способами моделирования, развитие элементов логического и конструкторского мышления, обеспечение более разнообразной практической деятельности младших школьников.

В целом учебный курс «Математика и конструирование» будет способствовать математическому развитию младших школьников: развитию умений использовать математические знания для описания и моделирования пространственных отношений, формированию способности к продолжительной умственной деятельности и интереса к умственному труду, развитию элементов логического и конструкторского мышления, стремлению использовать математические знания в повседневной жизни.

Согласно учебному плану гимназии на изучение учебного курса «Математика и конструирование» в 1 классе отводится 1 час в неделю. В соответствии с календарным учебным планом МБОУ «Гимназия №131» в учебном году 33 недели.

Класс	1
Кол-во часов в неделю	1
Кол-во часов за учебный год	33

**Содержание программы** представлено следующими разделами: пояснительная записка, содержание программы по учебному предмету, планируемые образовательные результаты освоения предмета, тематическое планирование, учебно-методическое обеспечение, материально-техническое обеспечение образовательного предмета.