

## **Аннотация**

### **к рабочей программе по внеурочной деятельности «Занимательная математика»**

**Рабочая программа** разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования. Она включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения курса и тематическое планирование.

**Цель программы:** развивать логическое мышление, внимание, память, творческое воображение, наблюдательность, последовательность рассуждений и их доказательность.

**Отличительной особенностью** программы является то, что она предусматривает включение задач и заданий, трудность которых определяется не столько математическим содержанием, сколько новизной и необычностью математической ситуации.

**Содержание программы** направлено на воспитание интереса к предмету, развитие наблюдательности, геометрической зоркости, умения анализировать, догадываться, рассуждать, доказывать, решать учебную задачу творчески.

**Объем** часов учебной нагрузки, отведенных на освоение рабочей программы, составляет 68 часов. Срок реализации программы – 2 года для учащихся 8-9 классов (34 часа в год). На реализацию программы отводится 1 час в неделю. Продолжительность занятий – 40 минут. Возрастная группа – 13-16 лет.

