

## **Аннотация к рабочей программе по внеурочной деятельности**

### **«Занимательная математика»**

Рабочая программа к курсу внеурочной деятельности «Занимательная математика» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта НОО, на основе программы развития познавательных способностей учащихся младших классов О. А. Холодовой «Занимательная математика». Программа реализуется в рамках внеурочной деятельности в соответствии с планом внеурочной деятельности МБОУ СОШ № 53 г. Кирова.

**Цель:** развивать математический образ мышления

**Задачи:**

- расширять кругозор учащихся в различных областях элементарной математики;
- расширять математические знания в области многозначных чисел;
- содействовать умелому использованию символики;
- учить правильно применять математическую терминологию;
- учить делать доступные выводы и обобщения, обосновывать собственные мысли
- развивать умения отвлекаться от всех качественных сторон и явлений, сосредотачивая внимание на количественных сторонах;
- развивать познавательную активность и самостоятельность учащихся;
- формировать интеллектуальные умения, связанные с выбором стратегии решения, анализом ситуации, сопоставлением данных,
- формировать способность наблюдать, сравнивать, обобщать, находить простейшие закономерности, использовать догадку, строить и проверять простейшие гипотезы;

Курс включает 135 занятий: 1 занятие в неделю, в первом классе — 33 занятия, во 2 — 4 классах - по 34 занятия за учебный год. Срок реализации программы 4 года.