# Аннотации к рабочим программам I уровня обучения

**УМК «Школа России»**

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО МАТЕМАТИКЕ

(1-4 классы)

**Рабочая программа по математике** разработана на основе:

* Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. N 1643;
* Федерального перечня учебников, рекомендованных Министерством образования к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования;
* Примерных программ по учебным предметам Федерального

государственного образовательного стандарта второго поколения начального общего образования. Примерные программы по учебным предметам. Начальная школа. В 2ч. Ч.1 – 5-е изд.,– М.:Просвещение, 2015

* ООП НОО МАОУ «СОШ № 55» г.Перми.
* Авторской программы М.И. Моро, М.А.Бантовой «Математика».

# Цели:

* образовательная – формирование универсальных учебных действий на основе математического содержания курса;
* воспитательная – формирование и развитие интереса к умственному труду, творческих возможностей, мотивации к обучению, умений применять полученные знания для получения новых знаний, умения учиться;
* развивающая – обеспечение осознания школьниками универсальности

математических способов познания закономерностей окружающего мира и формирование умений использовать наглядные модели, отражающие

количественные и пространственные отношения между объектами.

# Задачи:

* формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира (умения устанавливать, описывать,моделировать и объяснять количественные и пространственные отношения);
* развитие основ логического, знаково-символического и алгоритмического мышления;
* развитие пространственного воображения;
* развитие математической речи;
* формирование системы начальных математических знаний и умений их применять для решения учебно-познавательных и практических задач;
* формирование умения вести поиск информации и работать с ней;
* развитие познавательных способностей;
* воспитание стремления к расширению математических знаний;
* формирование критичности мышления;
* развитие умений аргументированно обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.

**Количество часов по учебному плану**: 132 часа – 1 классы, 136 часов в год- 2-4 классы, 4 часа в неделю. За весь период обучения – 540 часов.