

## **Аннотация к рабочей программе учебного предмета**

### **«Математика»**

#### **(предметная область «Математика и информатика»)**

#### **1 – 4 классы**

Рабочая программа (далее – Программа) учебного предмета «Математика» разработана для обучающихся 1 - 4-х классов, изучающих данный учебный предмет, включенный в обязательную часть учебного плана начального общего образования, в течение 4-х лет обучения.

Рабочая программа по математике для учащихся 1-4 классов обеспечивает достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы начального общего образования, разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы с учетом основных направлений программ, включенных в структуру основной образовательной программы. В результате освоения программы по математике обучающиеся научатся использовать начальные математические знания для описания и объяснения окружающих предметов, процессов, явлений, для оценки количественных и пространственных отношений; овладеют основами логического и алгоритмического мышления, пространственного воображения и математической речи; приобретут начальный опыт применения математических знаний для решения учебно-познавательных и учебно-практических задач.

Цели изучения учебного предмета «Математика» в начальной школе:

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

Основными задачами реализации содержания учебного предмета являются: 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; формирование первоначальных представлений о компьютерной грамотности; развитие познавательных способностей; воспитание стремления к расширению математических знаний; формирование критичности мышления; развитие умений аргументированно обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и применять суждения других.

Программа рассчитана в 1 классе на 132 часа в год, во 2-4 классах - на 136 часов в год.

Рабочая программа учебного предмета «Математика» является приложением  
ООП НОО МАОУ СОШ № 33.