

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе по математике
1-4 классы

Рабочая программа по математике для 1-4 классов составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, утверждён приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.10.2009г. № 373, с изменениями в ред. приказов Минобрнауки России от 26.11. 2010 №1241, от 22.09. 2011 №2357, от 18.12.2012 №1060, от 29.12. 2014 № 1643, от 18.05.2015 №507, от 31.12. 2015 № 1576; Примерной основной образовательной программой начального общего образования (в редакции протокола № 3/15 от 28.10.2015 федерального учебно-методического объединения по общему образованию); учебного плана ФГКОУ "СОШ № 151" и является составной частью основной образовательной программой начального общего образования ФГКОУ "СОШ № 151".

Реализация программы в 2017-2018 уч. году обеспечивается следующим учебно-методическим комплектом:

М.И.Моро, М.А. Бантова, С.И. Волкова, С.В.Степанова. «Математика. 1 класс». Учебник.
М.И.Моро, М.А. Бантова, С.И. Волкова, С.В.Степанова. «Математика. 2 класс». Учебник.
М.И.Моро, М.А. Бантова, С.И. Волкова, С.В.Степанова. «Математика. 3 класс». Учебник.
М.И.Моро, М.А. Бантова, С.И. Волкова, С.В.Степанова. «Математика. 4 класс». Учебник.

Целью реализации данной Программы является усвоения содержания предмета «Математика» и достижение обучающимися результатов изучения в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным стандартом начального общего образования.

Главными задачами реализации Программы являются:

- математическое развитие младшего школьника — формирование способности к интеллектуальной деятельности логического и знаково-символического мышления, пространственного воображения, математической речи; умение строить рассуждения, выбирать аргументацию, различать обоснованные и необоснованные рассуждения, вести поиск информации (фактов, оснований для упорядочения, вариантов и др.);
- освоение начальных математических знаний — понимание значения величин и способов их измерения; использование арифметических способов для разрешения сюжетных ситуаций; формирование умения решать учебные и практические задачи средствами математики; работа с алгоритмами выполнения арифметических действий;
- развитие интереса к математике, стремление использовать математические знания в повседневной жизни.

В соответствии с учебным планом и годовым календарным графиком ФГКОУ "СОШ № 151" на реализацию Программы в 1-4 классах выделяется 642 часа (увеличено количество часов с 540 до 642 за счет школьного компонента), из них в 1 классе содержание курса реализуется за 132 часа (изучается в течение 33-х учебных недель, 4 часа в неделю); во 2 - 4 классах содержание курса реализуется за 170 часов (34 учебных недели, 5 часов в неделю в каждом классе).