

Настоящая рабочая программа по математике для учащихся **составлена на основе:**

1. Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. №273-ФЗ;
2. Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от 06.10.2009 год № 373; (в редакции Приказов Минобрнауки России от 26.11.2010 № 1241, от 22.09.2011 № 2357, от 18.12.2012 № 1060, от 29.12.2014 № 1643);
3. Федерального перечня учебников, утверждённый МО РФ

Программа составлена **для работы по учебнику** «Математика», Башмаков М.И., Нефёдова М.Г., 1 -4 класс, в 2-х частях, ООО «Астрель», 2011 год.

**Цели** учебного предмета: развитие образного и логического мышления, воображения; формирование предметных умений и навыков, необходимых для успешного решения учебных и практических задач, продолжения образования; освоение основ математических знаний, формирование первоначальных представлений о математике; воспитание интереса к математике, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.

**Задачи** учебного предмета: формировать на доступном уровне представления о натуральных числах и принципе построения натурального ряда чисел, знакомить с десятичной системой исчисления;

формировать на доступном уровне представления о четырёх арифметических действиях: понимать смысл арифметических действий, взаимосвязей между ними, изучать законы арифметических действий; формировать на доступном уровне навыки устного счёта, письменных вычислений, использовать рациональные способы вычисления, применять эти навыки при решении практических задач (измерении величин, вычислении количественных характеристик предметов, решении текстовых задач). развивающие:

развивать пространственные представления учащихся, как базовые для становления познавательных, психических процессов: внимания, памяти, воображения, мышления;

развивать логическое мышление – основы успешного освоения знаний по математике и другим учебным предметам;

формировать на доступном уровне обобщённые представления об изучаемых математических понятиях, способах представления информации, способах решения задач.

знакомить с методами изучения окружающего мира (наблюдение, сравнение, измерение, моделирование) и способами представления информации.

**Рабочая учебная программа включает в себя:** пояснительную записку, , планируемые результаты, содержание учебного предмета, календарно-тематическое планирование, материально-техническое обеспечение.

**Согласно Федеральному базисному учебному плану для образовательных учреждений Российской Федерации для обязательного изучения** на предмет «Математика» выделяется 4 часа в неделю. Согласно учебному плану школы предмет «Математика» изучается в 1 классе 132 часа (4 ч. в неделю, 33 учебных недель), во 2-4 классах 175ч.