**Аннотация**

**к рабочей программе учебного предмета «Математика» 1-4 классов**

Рабочая программа учебного предмета «Математика» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, на основании Примерной основной образовательной программы начального общего образования и с учетом авторской программы «Математика». Предметная линия учебников «Школа России» Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и др, М.: «Просвещение», 2017 г.

Курс направлен на реализацию целей обучения мате­матике в начальном звене, сформулированных в стандар­те начального общего образования. В соответствии с этими целями и методической концепцией авторов можно сформулировать три группы задач, решаемых в рамках данного курса и направленных на достижение поставленных целей.

Учебные задачи:

* формирование на доступном уровне представлений о натуральных числах и принципе построения натурального ряда чисел, знакомство с десятичной системой счисления;
* формирование на доступном уровне представлений о четырёх арифметических действиях: понимание смысла арифметических действий, понимание взаимосвязей между ними, изучение законов арифметических действий;
* формирование на доступном уровне навыков устного счёта, письменных вычислений, использования рациональных способов вычислений, применения этих навыков при решении практических задач (измерении величин, вычислении количественных характеристик предметов, решении текстовых задач).

Развивающие задачи:

* развитие пространственных представлений учащихся как базовых для становления пространственного воображения, мышления, в том числе математических способностей школьников;
* развитие логического мышления — основы успешного освоения знаний

 Нормативный срок освоения учебного предмета «Математика» на уровне начального общего образования – 4 года – 1 -4 классы. На изучение учебного предмета «Математика» в начальной школе выделяется 540 ч.: в 1 классе - 132 ч (4 ч в неделю, 33 учебные недели), во 2-4 классах по136 ч (4 ч в неделю, 34 учебные недели в каждом классе).

Промежуточная аттестация обучающихся 2-4 классов проводится в форме, утвержденным учебным планом на текущий учебный год с целью проверки уровня образовательных результатов обучающихся.

 Реализация содержания учебного курса осуществляется с использованием следующих учебников: Математика. 1 класс. Учебник в 2-х частях. Составитель Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В. , М.: «Просвещение», 2017; Математика 2 класс. Учебник в 2-х частях. Составитель Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и др., М.: «Просвещение», 2017; Математика 3класс. Учебник в 2-х частях. Составитель Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и др. М.: «Просвещение», 2017; Математика 4 класс. Учебник в 2-х частях. Составитель Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и др., М.: «Просвещение», 2017.