

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Математика»

В начальной школе изучение математики имеет особое значение в развитии младшего школьника. Приобретенные им знания, первоначальные навыки владения математическим языком помогут ему при обучении в основной школе, а также пригодятся в жизни.

Основными целями курса математики для 1-4 классов в соответствии с требованиями ФГОС НОО являются:

- формирование у учащихся основ умения учиться;
- развитие их мышления, качеств личности, интереса к математике;
- создание для каждого ребенка возможности высокого уровня математической подготовки.

Соответственно, задачами данного курса являются:

- формирование математического языка и математического аппарата;
- реализация возможностей математики в формировании научного мировоззрения учащихся;
- овладение системой математических знаний, умений и навыков, необходимых для повседневной жизни.

В число основных содержательных линий рабочей программы входят:

- «Числа и величины»;
- «Арифметические действия»;
- «Работа с текстовыми задачами»;
- «Пространственные отношения, геометрические фигуры и величины»;
- «Работа с данными»;
- «Алгебраические представления»;
- «Математический язык и элементы логики».

Данная рабочая программа по математике разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, на основе Примерной программы по математике, с учётом Планируемых результатов освоения учебной программы по предмету «Математика» (Планируемые результаты начального общего образования / [Л.Л. Алексеева, С.В. Анащенкова, М.З. Биболетова и др.]; под ред. Г.С. Ковалёвой, О.Б. Логиновой.); с использованием для 1-3 классов программы «Математика» (Петерсон Л.Г. Математика. Рабочие программы. Предметная линия учебников системы «Перспектива». 1-4 классы.) и для 4 классов программы «Математика» (Дорофеев Г.В., Т. Н. Миракова Т.Н. Рабочие программы. Предметная линия учебников системы «Перспектива». 1-4 классы.).

На изучение математики в начальной школе отводится по учебному плану 540 часов. В 1 классе – 132 часа (4 часа в неделю). Во 2–4 классах на уроки математики отводится по 136 часов (4 часа в неделю).