**Аннотация**

**рабочей программы по математике 1 – 4 класс**

Рабочая программа по математике разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, примерных программ по учебным предметам, концепции «Перспективная начальная школа» и авторской программы Чекина А.Л., Чураковой Р.Г. «Программы по учебным предметам», М.: Академкнига/Учебник, 2011.

Изучение математики в начальной школе направлено на достижение следующих целей:

- математическое развитие младшего школьника - формирование способностей к интеллектуальной деятельности (логического и знаково-символического мышления), пространственного воображения, математической речи; умение строить рассуждения, выбирать аргументацию, различать обоснованные и необоснованные суждения, 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;

- воспитание критичности мышления, интереса к умственному труду, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.

Содержание всего курса можно представить как взаимосвязанное развитие в течение четырех лет пяти основных содержательных линий: *арифметической*, *геометрической*, *величинной*, *алгоритмической* (обучение решению задач) и *информационной* (работа с данными). Что же касается вопросов алгебраического характера, то они рассматриваются в других содержательных линиях, главным образом, арифметической и алгоритмической.

Согласно учебному плану образовательного учреждения на изучение курса «Математика » выделяется с 1 по 4 класс по четыре часа в неделю. При этом в 1 классе курс рассчитан на 132 часа (33 учебных недели), а в каждом из остальных классов — на 136 часов (34 учебных недели).

**Программу обеспечивают**:

Чекин А.Л. Математика. 1 класс, 2 класс, 3класс, 4 класс: Учебник. В 2 ч. – М.:Академкнига/Учебник, 2013.

Захарова О.А., Юдина Е. П. Математика: тетради для самостоятельной работы №1, №2. – М. : Академкнига/Учебник, 2015.

Чуракова Р.Г.Математика: тетради для проверочных и контрольных работ №1,№2.- М.:Академкнига/Учебник, 2015.

Чекин А. Л. Математика: Методическое пособие. – М.: Академкнига/Учебник, 2013.

Захарова О.А. Проверочные работы по математике и технология организации коррекции знаний учащихся. 1 – 4 классы: Методическое пособие. – М.: Академкнига/Учебник,2013.