# Аннотация

**к рабочей программе по математике 1 – 4 класс**

Рабочая программа по математике разработана на основе

* Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования,
* Основной образовательной программы начального общего образования Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №32 города Белово»

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.), формирование первоначальных знаний по информационно-коммуникационным технологиям.

**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, 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 всего на изучение курса

«Математика » в 1 классе начальной школы выделяется 136 часов (4 часа в неделю), во 2-4 классах 140 часов (4 часа в неделю).

Реализация программы обеспечивается учебниками:

* Чекин А.Л. Математика. 1 класс: Учебник. Части1-2./ А.Л.Чекин – М.:Академкнига/Учебник.
* Чекин А.Л. Под ред. Чураковой Р.Г. Математика. 2 класс: Учебник. Части 1-2.

/А.Л.Чекин. Под ред.Чураковой Р.Г./– М.:Академкнига/Учебник.

* Чекин А.Л. Под ред. Чураковой Р.Г. Математика. 3 класс: Учебник. Части 1-2.

/А.Л.Чекин. Под ред.Чураковой Р.Г./– М.:Академкнига/Учебник.

* Чекин А.Л. Под ред. Чураковой Р.Г. Математика. 4 класс: Учебник. Части 1-2.

/А.Л.Чекин. Под ред.Чураковой Р.Г./– М.:Академкнига/Учебник.