# 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 №11 города Белово».

Изучение математики в начальной школе направлено на достижение следующих **целей:**

* математическое развитиемладшего 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;
* освоениеначальных 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 на изучение предмета «Математика » в 1 классе выделяется 132 часа (4 часа в неделю), во 2-4 классах 136 часов (4 часа в неделю).