

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение**

**«Лицей № 77 г. Челябинска»**

**Аннотация к рабочей программе**

**Предметная область: «Математика и информатика»**

**Предмет: «Математика»**

**Классы: 1-4**

Рабочая программа по математике для учащихся 1-4 классов разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования к структуре основной образовательной программы (утверждён приказом Министерства просвещения РФ от 31.05.2021 № 286 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования» (в редакции приказа № 955 от 08.11.2022).) и федеральной основной образовательной программой начального общего образования (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 372.);

Рабочая программа по математике разработана в соответствии с рабочей программой воспитания МАОУ «Лицей № 77 г. Челябинска»

Изучение математики в начальной школе направлено на достижение следующих целей:

- математическое развитие младшего школьника;
- формирование способности к интеллектуальной деятельности (логического и знаковосимволического 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 интереса к математике, осознание возможностей и роли математики в познании окружающего мира, понимание математики как части общечеловеческой культуры, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.

Основное содержание обучения в программе по математике представлено разделами: «Числа и величины», «Арифметические действия», «Текстовые задачи», «Пространственные отношения и геометрические фигуры», «Математическая информация».

### **Место учебного предмета «математика» в учебном плане**

На изучение математики отводится 641 час: в 1-м классе – 165 часов (5 часов в неделю), во 2-м классе – 170 часов (5 часов в неделю), в 3-м классе – 170 часов (5 часов в неделю), в 4-м классе – 136 часов (4 часа в неделю).