

**Аннотация к рабочей программе
по учебному предмету «Математика», 1-4 классы**

Наименование программы	Рабочая программа по учебному предмету «Математика»
Основной разработчик программы	АНО ДО «Академия навыков»
Адресность программы	Начальное общее образование
УМК	«Школа 2100»
Основа программы	<ul style="list-style-type: none"> - Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; - Приказ Минобрнауки России от 06.10.2009 № 373 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования»; - Основная образовательная программа начального общего образования АНО ДО «Академия навыков»; - Учебный план АНО ДО «Академия навыков»; - Примерная программа по предмету математика; - УМК: «Школа 2100»
Цель программы	<ul style="list-style-type: none"> - математическое развитие младшего школьника; - освоение начальных математических знаний; - развитие интереса к математике
Основные задачи	<ul style="list-style-type: none"> - развитие числовой грамотности обучающихся путём постепенного перехода от непосредственного восприятия количества к «культурной арифметике», т. е. арифметике, опосредствованной символами и знаками; - формирование прочных вычислительных навыков через освоение рациональных способов действий и повышения интеллектуальной ёмкости арифметического материала; - ознакомление с начальными геометрическими фигурами и их свойствами (на основе широкого круга геометрических представлений и развития пространственного мышления); - развитие умения измерять и вычислять величины (длину, время и др.); - освоение эвристических приёмов рассуждений, выбора стратегии решения, анализа ситуаций и сопоставления данных в процессе решения текстовых задач; - формирование умения переводить текст задач, выраженный в словесной форме, на язык математических понятий, символов, знаков и отношений; - развитие речевой культуры обучающихся как важнейшего компонента гуманитарной культуры и средства развития личности; - математическое развитие младших школьников, которое включает способность наблюдать, сравнивать, отличать главное от второстепенного, обобщать, находить простейшие закономерности, использовать догадку, строить и проверять простейшие гипотезы; проявлять интерес к математике, размышлять над этимологией математических терминов; - формирование умения вести поиск информации (фактов, оснований для упорядочения, вариантов и др.); - расширение и уточнение представления об окружающем мире средствами учебного предмета, развитие умения применять математические знания в повседневной практике

Срок реализации	4 года
Количество часов в неделю	1 класс – 4 ч. 2 класс – 4 ч. 3 класс – 4 ч. 4 класс – 4 ч.