

Аннотация к рабочей программе

«Математика»

1 класс

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» для учащихся 1 класса составлена на основе: Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, примерной программы начального общего образования, авторской программы учебного предмета «Математика», автор Чекин А.Л. и образовательной программы школы. Программу обеспечивает: Чекин А.Л. Математика. 1 класс.: Учебник. В 2 ч. – М.: Академкнига/Учебник, 2012г.

Цели учебного предмета:

Изучение математики направлено на достижение следующих **целей**:

- *математическое развитие* младшего школьника – формирование способности 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 способности к продолжительной умственной деятельности, основ логического мышления, пространственного воображения, математической речи и аргументации, способности различать обоснованные и необоснованные суждения.
- *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: вести поиск информации (фактов, сходства, различий, закономерностей, оснований для упорядочивания, вариантов); понимать значение величин и способов их измерения; работать с алгоритмами выполнения арифметических действий, решения задач, проведения простейших построений. Проявлять математическую готовность к продолжению образования.
- *воспитание* критичности мышления, интереса к математике, умственному труду, стремления использовать математические знания в повседневной жизни;

Для достижения поставленных целей изучения математики необходимо решение следующих практических **задач**:

- Развитие личности ребенка, и его мышления как основы развития других психических процессов: памяти, внимания, воображения, математической речи и способностей;
- Формирование основ общих учебных умений и способов деятельности, связанных с методами познания окружающего мира (наблюдения, измерения, моделирования), приемов мыслительной деятельности (анализ, синтез, сравнение, классификация, обобщение), способов организации учебной деятельности (планирование, самоконтроль, самооценка и др.)
- сформировать набор необходимых для дальнейшего обучения предметных и общеучебных умений на основе решения как предметных, так и интегрированных жизненных задач;
- сформировать представление об идеях и методах математики, о математике как форме описания и методе познания окружающего мира;
- сформировать представление о математике как части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для общественного прогресса;
- сформировать устойчивый интерес к математике на основе дифференцированного подхода к учащимся;
- выявить и развить математические и творческие способности на основе заданий, носящих нестандартный, занимательный характер.

Учебный предмет «Математика» входит в образовательную область «Математика и информатика», в соответствии с учебным планом школы на 2017-2018 учебный год на изучение предмета в 1 классе отводится 4 часа в неделю, 136 часов в год.

Таблица распределения количества часов по разделам

№п /п	Раздел учебного курса	Количество часов	
		По авторской программе	По рабочей программе
1	Числа и величины	28 ч	28 ч
2	Арифметические действия	48 ч	48 ч
3	Текстовые задачи	10 ч	12 ч
4	Пространственные отношения. Геометрические фигуры	28 ч	28 ч
5	Геометрические величины	18 ч	10 ч
6	Работа с данными	-	6 ч
7	Резервные уроки		3 ч
	Итого		136 ч

Составитель: учитель начальных классов Адушкина Анастасия Валерьевна.