

Аннотация к рабочей программе по математике в 1- 4 классах

Название предмета	Математика
Класс	1 - 4
Количество часов	На изучение математики отводится 540 часов: в 1 классе – 132 часа (4 часа в неделю), во 2 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 3 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 4 классе – 136 часов (4 часа в неделю).
Цель	<p>Программа по математике на уровне начального общего образования направлена на достижение следующих образовательных, развивающих целей, а также целей воспитания:</p> <p>освоение начальных математических знаний – понимание значения величин и способов их измерения, использование арифметических способов для разрешения сюжетных ситуаций, становление умения решать учебные и практические задачи средствами математики, работа с алгоритмами выполнения арифметических действий;</p> <p>формирование функциональной математической грамотности обучающегося, которая характеризуется наличием у него опыта решения учебно-познавательных и учебно-практических задач, построенных на понимании и применении математических отношений («часть – целое», «больше – меньше», «равно – неравно», «порядок»), смысла арифметических действий, зависимостей (работа, движение, продолжительность события);</p> <p>обеспечение математического развития обучающегося – способности к интеллектуальной деятельности, пространственного воображения, математической речи, формирование умения строить рассуждения, выбирать аргументацию, различать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, вести поиск информации;</p> <p>становление учебно-познавательных мотивов, интереса к изучению и применению математики, важнейших качеств интеллектуальной деятельности: теоретического и пространственного мышления, воображения, математической речи, ориентировки в математических терминах и понятиях.</p>

Тематическое  
планирование с  
указанием количества  
часов

### **1 класс**

Раздел 1. Числа и величины

- 1.1 Числа от 1 до 9 (13 часов)
- 1.2 Числа от 0 до 10 (3 часов)
- 1.3 Числа от 11 до 20 (4 часа)
- 1.4 Длина. Измерение длины. (7 часов)

Раздел 2. Арифметические действия

- 2.1 Сложение и вычитание в пределах 10 (11 часов)
- 2.2 Сложение и вычитание в пределах 20 (29 часов)

Раздел 3. Текстовые задачи

- 3.1 Текстовые задачи (16 часов)

Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры

- 4.1 Пространственные отношения (3 часа)
- 4.2 Геометрические фигуры (17 часов)

Раздел 5. Математическая информация

- 5.1 Характеристика объекта, группы объектов (8 часов)
- 5.2 Таблицы (7 часов)

### **2 класс**

Раздел 1. Числа и величины

- 1.1 Числа (9 часов)
- 1.2 Величины (10 часов)

Раздел 2. Арифметические действия

- 2.1 Сложение и вычитание (19 часов)
- 2.2 Умножение и деление (25 часов)
- 2.3 Арифметические действия с числами в пределах 100 (12 часов)

Раздел 3. Текстовые задачи

- 3.1 Текстовые задачи (11 часов)

Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры

- 4.1 Геометрические фигуры (10 часов)
- 4.2 Геометрические величины (9 часов)

Раздел 5. Математическая информация

- 5.1 Математическая информация (14 часов)

### **3 класс**

Раздел 1. Числа и величины

- 1.1 Числа (10 часов)
- 1.2 Величины (8 часов)

Раздел 2. Арифметические действия

- 2.1 Вычисления (40 часов)
- 2.2 Числовые выражения (7 часов)

Раздел 3. Текстовые задачи

- 3.1 Работа с текстовой задачей (12 часов)
- 3.2 Решение задач (11 часов)

Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры

- 4.1 Геометрические фигуры (9 часов)
- 4.2 Геометрические величины (13 часов)

Раздел 5. Математическая информация

- 5.1 Математическая информация (15 часов)

### **4 класс**

	<p>Раздел 1. Числа и величины</p> <p>1.1 Числа (11 часов)</p> <p>1.2 Величины (12 часов)</p> <p>Раздел 2. Арифметические действия</p> <p>2.1 Вычисления (25 часов)</p> <p>2.2 Числовые выражения (12 часов)</p> <p>Раздел 3. Текстовые задачи</p> <p>3.1 Решение текстовых задач (20 часов)</p> <p>Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры</p> <p>4.1 Геометрические фигуры (12 часов)</p> <p>4.2 Геометрические величины (8 часов)</p> <p>Раздел 5. Математическая информация</p> <p>5.1 Математическая информация (15 часов)</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------