

Название предмета: Математика и информатика

1 класс	2 класс	3 класс	4 класс
Количество часов - 132	Количество часов - 136	Количество часов - 136	Количество часов - 136
УМК «Школа России»	УМК «Школа России»	УМК «Школа России»	УМК «Школа России»

Цель предмета:

- математическое развитие - формирование способности к интеллектуальной деятельности, пространственного воображения, математической речи; умение строить рассуждения, выбирать аргументацию, различать обоснованные и необоснованные суждения, вести поиск информации в учебной и справочной литературе;
- 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.

Задачи:

- Формирование представлений о числах как результате счета и измерения, о принципе записи чисел.
- Выполнение устных и письменных арифметических действий с числами.
- Накапливание опыта решения арифметических задач.
- Знакомство с простейшими геометрическими формами.
- Формирование умений, связанных с представлением, анализом и интерпретацией данных.

Структура предмета:

1 класс	2 класс	3 класс	4 класс
<p>1. Подготовка к изучению чисел. Пространственные и временные представления – 8 часов.</p> <p>2. Числа от 1 до 10. Число 0. Нумерация – 28 часов.</p> <p>3. Числа от 1 до 10. Сложение и вычитание – 45 часов.</p> <p>4. Числа от 1 до 20. Нумерация – 16 часов.</p> <p>5. Числа от 1 до 20. Табличное сложение и вычитание – 35 часов.</p>	<p>1. Числа от 1 до 100. Нумерация – 18 часов.</p> <p>2. Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание – 46 часа.</p> <p>3. Сложение и вычитание чисел от 1 до 100 (письменные вычисления) – 29 часов.</p> <p>4. Умножение и деление – 25 часов.</p> <p>5. Табличное умножение и деление – 18 часов</p>	<p>1. Числа и операции над ними. Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание – 9 часов.</p> <p>2. Умножение и деление чисел в пределах 100 – 55 часов.</p> <p>3. Внетабличное умножение и деление – 29 часов.</p> <p>4. Числа от 1 до 100. Нумерация – 13 часов.</p> <p>5. Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание – 12 часов.</p> <p>5. Умножение и деление чисел в пределах 1000 – 5 часов.</p> <p>6. Приемы письменных вычислений – 13 часов.</p>	<p>1. Числа от 1 до 1000. Повторение. 13 часов</p> <p>Нумерация – 11 часов.</p> <p>2. Величины – 18 часов.</p> <p>3. Сложение и вычитание – 11 часов.</p> <p>4. Умножение и деление – 74 часа</p> <p>5. Итоговое повторение – 9 часов</p>