|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | **Математика** |
| Класс | 1-4 |
| Количество часов | В 1 классе — 132 ч (4 часа в неделю, 33 учебные недели), во 2-3 классахе - по136 часов (4 часа в неделю, 34учебные недели), в 4 классах – 170 часов (34 учебные недели, 5 часов в неделю). |
| Автор УМК | «Математика» 1, 2 ,3, 4 классы М.И.Башмаков, М.Г.Нефёдова. |
| Цель курса | -формирование на доступном уровне представлений о натуральных числах и принципе построения натурального ряда чисел, знакомство с десятичной системой счисления;  -формирование на доступном уровне представлений о четырех арифметических действиях: понимание смысла арифметических действий, понимание взаимосвязей между ними, изучение законов арифметических действий;  -формирование на доступном уровне навыков устного счета, письменных вычислений, использования рациональных способов вычислений, применения этих навыков при решении практических задач (измерении величин, вычислении количественных характеристик предметов, решении текстовых задач).  -развитие пространственных представлений учащихся как базовых для становления пространственного воображения, мышления, в том числе математических способностей школьников;  -развитие логического мышления — основы успешного освоения знаний по математике и другим учебным предметам;  -формирование на доступном уровне обобщенных представлений об изучаемых математических понятиях, способах представления информации, способах решения задач.  -знакомство с методами изучения окружающего мира (наблюдение, сравнение, измерение, моделирование) и способами представления информации;  -формирование на доступном уровне умений работать с информацией, представленной в разных видах (текст, рисунок, схема, символическая запись, модель, таблица, диаграмма);  -формирование на доступном уровне навыков самостоятельной познавательной деятельности;  -формирование навыков самостоятельной индивидуальной и коллективной работы: взаимоконтроля и самопроверки, обсуждения информации, планирования познавательной деятельности и самооценки. |
| Структура курса | 1. Числа и величины (95 ч)   В 1 классе -40ч; 2 класс- 15ч.; 3 класс-15ч.; 4 класс -31ч. Сложение и вычитание натуральных чисел-21ч   1. Арифметические действия (198 ч)   В 1 классе -45ч; 2 класс- 60ч.; 3 класс-50ч.; 4 класс -43ч.   1. Работа с текстовыми задачами (140ч.)   В 1 классе -15ч; 2 класс- 30ч.; 3 класс-46ч.; 4 класс -49ч.   1. Пространственные отношения. Геометрические фигуры. Геометрические величины (88 ч)   В 1 классе -20ч; 2 класс- 15ч.; 3 класс-15ч.; 4 класс -38ч. |