

Аннотация к рабочей программе по математике

Название курса	Математика
Классы	1-4
Нормативные документы	-Рабочая программа, в дальнейшем Программа, составлена на основе федерального государственного стандарта начального общего образования, - Образовательная программа школы -Авторская программа «Планета знаний» - Примерная программа по математике
УМК	1-4 кл: М.И. Башмаков, М.Г.Нефёдова. Математика. 1 класс. Учебник в 2 ч. - Москва, АСТ, Астрель М.И. Башмаков, М.Г.Нефёдова. Математика. 2 класс. Учебник в 2 ч. - Москва, АСТ, Астрель М.И. Башмаков, М.Г.Нефёдова. Математика. 3 класс. Учебник в 2 ч. - Москва, АСТ, Астрель М.И. Башмаков, М.Г.Нефёдова. Математика. 4 класс. Учебник в 2 ч. - Москва, АСТ, Астрель
Цели и задачи	Цели : развитие образного и логического мышления, воображения; формирование предметных умений и навыков, необходимых для успешного решения учебных и практических задач, продолжения образования; освоение основ математических знаний, формирование первоначальных представлений о математике; воспитание интереса к математике, стремления использовать математические знания в повседневной жизни. Задачи: -формирование на доступном уровне представлений о натуральных числах и принципе построения натурального ряда чисел, знакомство с десятичной системой исчисления; формирование на доступном уровне представлений о четырёх арифметических действиях: понимание смысла арифметических действий, понимание взаимосвязей между ними, изучение законов арифметических действий формирование на доступном уровне навыков устного счёта, письменных вычислений, использования рациональных способов вычислений, применение этих навыков при решении практических задач (измерении величин, вычислении количественных характеристик предметов, решении текстовых задач) развитие пространственных представлений учащихся как базовых для становления познавательных психических процессовввнимания,памяти, воображения, мышления развитие логического мышления – основы успешного освоения знаний по математике и другим учебным

	предметам;
Особенности содержания	Учебный материал выстроен по тематическому принципу - он поделен на несколько крупных тем, которые, в свою очередь, подразделяются на несколько блоков уроков (подтем). Содержание программы опирается на новый стандарт начального общего образования и традиции изучения математики в начальной школе. При этом учитываются индивидуальные особенности школьников и обеспечение возможностей развития математических способностей учащихся. Важное место в программе отводится пропедевтике как основного изучаемого материала, традиционного для начальной школы, так и материала, обеспечивающего подготовку к продолжению обучения в основной школе. Поэтому активно используются элементы опережающего обучения на уровне отдельных структурных единиц курса: отдельных упражнений, отдельных уроков, целых разделов.
Нормативный срок	Согласно базисному (образовательному) плану образовательных учреждений РФ на изучение данного предмета в начальной школе отводится 540 часов. Из них: 1 кл- 4 часа в неделю, при 33 учебных неделях составляет 132 часа в год; 2 кл- 4 часа в неделю, при 34 учебных неделях составляет 136 часов в год; 3 кл- 4 часа в неделю, при 34 учебных неделях составляет 136 часов в год; 4 кл- 4 часа в неделю, при 34 учебных неделях составляет 136 часов в год.