|  |  |
| --- | --- |
| Название предмета | Математика |
| Класс | 4 |
| Количество часов | 131 |
| УМК | Учебник для общеобразовательных организаций «Математика» 4 класс автор А.Л. Чекин, рекомендовано Министерством просвещения Российской Федерации «Академкнига» |
| Составители | Корнюшенко С.Л., Макаренко Г.В. |
| Цель курса | - Математическое развитие младшего школьника: использование математических представлений для описания окружающей действительности в количественном и пространственном отношении; формирование способности к продолжительной умственной деятельности, основ логического мышления, пространственного воображения, математической речи и аргументации, способности различать верные и неверные высказывания, делать обоснованные выводы.  - Развитие у обучающихся познавательных действий: логических и алгоритмических, включая знаково-символические, а также аксиоматические представления, формирование элементов системного мышления, планирование (последовательность действий при решении задач), систематизацию и структурирование знаний, моделирование и т.д.  - Освоение обучающимися начальных математических знаний: формирование умения решать учебные и практические задачи математическими средствами: вести поиск информации (фактов, сходства, различий, закономерностей, оснований для упорядочивания и классификации, вариантов); понимать значение величин и способов их измерения; использовать арифметические способы для разрешения сюжетных ситуаций (строить простейшие математические модели); работать с алгоритмами выполнения арифметических действий, решения задач, проведения простейших построений. Проявлять математическую готовность к продолжению образования.  - Воспитание критичности мышления, интереса к умственному труду, стремления использовать математические знания в повседневной жизни. |
| Структура курса | Арифметические действия – 50ч  Текстовые задачи – 26ч  Геометрические фигуры – 12ч  Геометрические величины – 14ч  Работа с данными – 22ч  Итого: 131 ч |