***Начальное общее образование.***

***Аннотация к рабочей программе по математике (1 - 4 классы).***

|  |  |
| --- | --- |
| Статус программы | Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, планируемых результатов начального общего образования, авторской программы М. И. Моро, М. А. Бантовой, Г. В. Бельтюковой, С. И. Волковой, С. В. Степановой «Математика», утвержденной МО РФ. |
| Основные цели учебной дисциплины | Основными целями начального обучения математике являются:   * математическое развитие младших школьников; * формирование системы начальных математических знаний; * воспитание интереса к математике, к умственной деятельности. |
| Практические задачи учебной дисциплины | * Формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира (умения устанавливать, описывать, моделировать и объяснять количественные и пространственные отношения); * развитие основ логического, знаково-символического и алгоритмического мышления; * развитие пространственного воображения; * развитие математической речи; * формирование системы начальных математических знаний и умений их применять для решения учебно-познавательных и практических задач; * формирование умения вести поиск информации и работать с ней; * формирование первоначальных представлений о компьютерной гра­мотности; * развитие познавательных способностей; * воспитание стремления к расширению математических знаний; * формирование критичности мышления; * развитие умений аргументированно обосновывать и отстаивать вы­сказанное суждение, оценивать и принимать суждения других. |
| Количество часов на изучение дисциплины | На изучение математики в начальной школе в учебном плане отводится: в 1 классе по 4 ч в неделю, во 2-4 классах по 4 ч в неделю. Курс рассчитан на 540 ч: в 1 классе — 132 ч (33 учебные недели), во 2 – 4 классах – по 136 ч (34 учебных недели в каждом классе). |
| Срок реализации программы | 4 года. |
| Основные разделы | Числа и величины. Арифметические действия. Работа с текстовыми задачами. Пространственные отношения. Геометрические фигуры. Геометрические величины. Работа с информацией. |
| Формы текущего контроля и промежуточной аттестации. | Итоговые контрольные работы, тестирование, итоговые комплексные работы, презентация проекта. |