**Аннотация к рабочей программе**

по математике

|  |  |
| --- | --- |
| Нормативно-методические материалы | Рабочая программа математике составлена в соответствии с основными положениями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, законом РФ «Об образованием» от 29.12.12 №273;  Постановлением Правительства РФ № 142 от 24.02.09 «Правила разработки и утверждения ФГОС»;  Приказ МО и Н РФ от 06.10.2009 № 373 «Об утверждении и введении в действие ФГОС начального общего образования», требованиями Примерной основной образовательной программы ОУ, авторской программы М. И. Моро, Ю. М. Колягина, М. А. Бантовой, Г. В. Бельтюковой, С. И. Волковой, С. В. Степановой «Математика», утверждённой МО РФ (Москва. «Просвещение» 2011 г.) |
| Реализуемый УМК | УМК «Школа России» |
| Цель и задачи изучения предмета | **Цели курса:**  • математическое развитие младших школьников;  • формирование системы начальных математических знаний;  • воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.  **Задачи курса:**  – 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. |
| Срок реализации программы | 4 года |
| Место учебного предмета в учебном плане | На изучение математики в начальной школе отводится по 4 ч в неделю.  Курс рассчитан на 608 ч:  в 1 классе — 132 ч (33 учебные недели),  2-4 классе – по 136ч (34 учебные недели по 4 ч) |
| Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации | Контрольная работа.  Самостоятельная работа.  Арифметический диктант.  Тест.  Итоговая комплексная работа. |
| Список приложений к рабочей программе (при наличии) |  |