**Аннотация к рабочим программам по математике (1-4 классы)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование рабочей программы** | **Аннотация к рабочей программе** |
| По программе **«Школа России»**  **1 – 4 классы** | **Программа по математике составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования**, авторской программы М. И. Моро, Ю. М. Колягина, М. А. Бантовой, Г. В. Бельтюковой, С. И. Волковой, С. В. Степановой «Математика», утвержденной МО РФ в соответствии с требованиями Федерального компонента государственного стандарта начального образования.  Начальный курс математики – курс интегрированный: в нем объединен арифметический, алгебраический и геометрический материал. При этом основу начального курса составляют представления о натуральном числе и нуле, о четырех арифметических действиях с целыми неотрицательными числами и важнейших их свойствах, а также основанное на этих знаниях осознанное и прочное усвоение приемов устных и письменных вычислений.  **Цели программы:**   * математическое развитие младших школьников; * освоение начальных математических знаний; * развитие интереса к математике, стремление использовать математические значения в повседневной жизни; * привитие умений и качеств, необходимых человеку XXI века. * формирование системы начальных математических знаний; * Воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.   **Учебно-методический комплект:**  Математика. 1-4 класс : учеб. для общеобразовательных учреждений : в 2 ч. / М.И. Моро [и др.]. – М.: Просвещение, 2012.  Моро, М. И. Тетрадь по математике № 1, 2. 1-4 класс: пособие для учащихся общеобразовательных учреждений / М. И. Моро, С. И. Волкова. – М. : Просвещение, 2013.  Моро, М. И. Методические рекомендации к учебникам «Математика» / М. И. Моро. – М.: Просвещение, 2014.  **Место предмета в учебном плане:**  На изучение математики в каждом классе отводится 4 часа в неделю. Курс рассчитан на 540 часов: в первом классе – 132 часа (33 учебные недели), во 2-4классах – по 136 часов (34 учебные недели в каждом классе). |
| По программе  **«Школа 21 века»**  **1 – 4 классы** | **Рабочая программа составлена** на основе федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования. Ориентирована на работу по учебно–методическому комплекту «Школа 21в» программы для начальной школы В.Н.Рудницкая «Математика» М.: Вентана - Граф, 2011 г. Рабочая Программа составлена на основе авторской программы в полном соответствии.  **Учебники:**  В.Н.Рудницкая, Т.В. Юдачева «Математика» 1 класс. Учебник в 2 частях. М.: Вентана - Граф, 2011 г.  В.Н.Рудницкая, Т.В. Юдачева , «Математика» 2 класс. Учебник в 2 частях. М.: Вентана - Граф, 2011 г.  В.Н.Рудницкая, Т.В. Юдачева «Математика» 3 класс. Учебник в 2 частях. М.: Вентана - Граф, 2013 г.  В.Н.Рудницкая, Т.В. Юдачева «Математика» 4 класс. Учебник в 2 частях. М.: Вентана - Граф, 2013 г.  **Количество часов:** рабочая программа составлена из расчета 4 часа в неделю, 136 часов в год.  **Цель программы:**  • **развитие** логического и образного мышления; пространственного воображения; овладение учащихся математической речью  • **освоение** основ математических знаний, формирование первоначальных представлений о математике; умение применять алгоритмы арифметических действий для вычислений  • **воспитание** интереса к математике, стремления использовать математические знания в повседневной жизни и при изучении других школьных предметов, уметь обнаруживать и оценивать красоту и изящество математических методов, решений, образов. |
| По программе **«Перспектива»**  **1 – 3 классы** | **Рабочая программа составлена** на основе федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования. Ориентирована на работу по учебно–методическому комплекту «Перспектива» программы для начальной школы Г.В.Дорофеева, Т.Н.Мираковой «Математика» М.:Просвещение,201 г. Рабочая Программа составлена на основе авторской программы в полном соответствии.  **Учебники:**  Г.В.Дорофеев, Т.Н.Миракова Математика. 1 класс. Учебник в 2 частях. М. Просвещение,2015.  Г.В.Дорофеев, Т.Н.Миракова Математика. 2 класс. Учебник в 2 частях. М. Просвещение,2015.  Г.В.Дорофеев, Т.Н.Миракова Математика. 3 класс. Учебник в 2 частях. М. Просвещение,2016. **Количество часов:** рабочая программа составлена из расчета 4 часа в неделю, 136 часов в год.  **Цель программы:**  • **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. |