**Аннотация к рабочей программе по математике**

|  |  |
| --- | --- |
| **Учебный предмет** | Математика |
| **Класс** | 1, 3 |
| **Нормативная база** | Рабочая программа по предмету «Математика» составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, авторской программы «Математика» В.Н. Рудницкой, по системе учебников «Начальная школа 21 века». |
| **Учебники** | Рудницкая В.Н, КочуроваЕ.Э., Рыдзе О.А Математика: 1 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений: в 2 ч. - М.: Вентана -Граф, 2012  *Рудницкая В. Н., Юдачева Т.В.* Математика : 3 класс : учебник для учащихся общеобразовательных учреждений : в 2 ч.   – М. :Вентана-Граф, 2013. |
| **Основные цели** | *Обучение математике в начальной школе направлено*на достижение следующих целей:  • обеспечение интеллектуального развития младших школьников:  формирование основ логико-математического мышления, пространственного воображения, овладение обучающимися математической речью для описания математических объектов и процессов окружающего мира в количественном и пространственном отношениях, для обоснования получаемых результатов решения учебных задач;  • предоставление основ начальных математических знаний и формирование соответствующих умений у младших школьников:  решать учебные и практические задачи; вести поиск информации (фактов, сходств, различий, закономерностей, оснований для упорядочивания и классификации математических объектов); измерять наиболее распространѐнные в практике величины; применять алгоритмы арифметических действий для вычислений; узнавать в окружающих предметах знакомые геометрические фигуры, выполнять несложные геометрические построения;  • реализация воспитательного аспекта обучения:  воспитание потребности узнавать новое, расширять свои знания, проявлять интерес к занятиям математикой, стремиться использовать математические знания и умения при изучении других школьных предметов и в повседневной жизни, приобрести привычку доводить начатую работу до конца, получать удовлетворение от правильно и хорошо выполненной работы, уметь обнаруживать и оценивать красоту и изящество математических методов, решений, образов. |
| **Основные разделы программы, часы** | **1 класс**  Множества предметов. Отношения между предметами и между множествами предметов (5ч)  Число и счёт (14ч)  Арифметические действия с числами и их свойства (83ч)  Величины (4ч)  Работа с текстовыми задачами (12ч)  Геометрические понятия (13ч)  Работа с информацией (1ч)  **3 класс**  Число и счёт (7 ч)  Арифметические действия в пределах 1000 (89 ч)  Величины (14 ч)  Работа с текстовыми задачами (3 ч)  Геометрические понятия (15 ч)  Логико-математическая подготовка (7 ч)  Работа с информацией (1 ч) |
| **Место предмета в учебном плане** | «Математика» в 1 классе 132 часа (4 часа в неделю, 33 учебные недели)  «Математика» в 3 классе 136 часа (4 часа в неделю, 34 учебные недели |
| **Виды контроля** | Входной, текущий, тематический, итоговый (промежуточная аттестация) |
| **Формы текущего контроля** | Устный опрос, контрольная работа, тестирование |