***Основное общее образование.***

***Аннотация к рабочей программе по математике (5 – 6 классы).***

|  |  |
| --- | --- |
| Статус программы | Рабочая программа по математике составлена в соответствии  со стандартом общего образования и авторской программой для общеобразовательных учреждений «Программы по математике» Г.В. Дорофеева, И.Ф. Шарыгина, С.Б. Суворовой и др. : Программы общеобразовательных учреждений. Математика 5-6 классы. / Сост. Т.А. Бурмистрова. – М.: Просвещение, 2009. |
| Основная цель учебной дисциплины | Систематическое развитие понятия числа, подготовка учащихся к изучению систематических курсов алгебры и геометрии, формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки. |
| Практические задачи учебной дициплины | Научить детей действиям с дробями и рациональными числами, понятию процента и познакомить их с основными геометрическими фигурами и их свойствами. |
| Количество часов на изучение дисциплины | 5 класс – 204 часа.  6 класс – 204 часа.  Всего 408 часов. |
| Срок реализации программы | 2 года |
| Основные разделы | 5 класс: Многоугольники. Делимость чисел. Дроби и действия над ними. Многогранники. Таблицы и диаграммы.  6 класс: Дроби и проценты. Прямые на плоскости и в пространстве. Десятичные дроби и действия с ними. Отношения и проценты. Окружность. Симметрия. Формулы и уравнения. Целые числа. Элементы комбинаторики. Рациональные числа. Многоугольники и многогранники. |
| Формы текущего контроля и промежуточной аттестации. | Устный опрос, самостоятельные и контрольные работы. |