Аннотация к рабочей программе учебного предмета

|  |  |
| --- | --- |
| Учебный предмет | Математика |
| Рабочая программа разработана в  соответствии со следующими нормативными  документами | ФГОС ООО;  ООП ООО МАОУ «Бронницкая СОШ»;  УМК С.М. Никольского, из сборника рабочих программ: Математика. 5-6 классы |
| Учебный предмет  реализуется | 5-6 классы |
| Объем часов по  учебному предмету составляет | 1. класс – 170 часов 2. класс – 170 часов |
| Цели изучения учебного предмета | формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества;  формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе;  развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей;  развитие представлений о математике как форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования;  овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения образования, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни;  создание фундамента для математического развития,  формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности |
| Достижение целей обеспечивается  решением  следующих задач | обеспечить прочное и сознательное овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин, для продолжения образования;  обеспечить интеллектуальное развитие, сформировать качества мышления, характерные для математической деятельности и необходимые для полноценной жизни в обществе;  сформировать умение учиться; сформировать устойчивый интерес к математике; выявить и развить математические и  творческие способности |
| Основные разделы учебного предмета | 1. класс Натуральные числа и нуль. Измерения величин   Делимость натуральных чисел. Обыкновенные дроби   1. класс   Отношения, пропорции, проценты. Целые числа.  Рациональные числа. Десятичные дроби. Обыкновенные и десятичные дроби |