

## Аннотация рабочей программы

|   |  |
|---|--|
| 1. Полное наименование программы (с указанием предмета и класса)          | Рабочая программа по учебному предмету «Алгебра», 7-9класс   |
| 2. Место учебного предмета в структуре основной образовательной программы | Учебный предмет «Алгебра» относится к предметной области «Математика и информатика»  |
| 3. Количество часов для реализации программы                              | На изучение данной программы выделено 381 часа за 3 года обучения (105 часов – в 7 классе, 140 часов – в 8 классе, 136 час – в 9 классе) из расчёта 3 часа в неделю в 7 классе и 4 часов в неделю в 8-9 классе.  |
| 4. Цель реализации программы  | <p><b>Изучение алгебры направлено на достижение следующих целей:</b></p> <p>1) в направлении личностного развития - развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту; - формирование у учащихся интеллектуальной честности объективности, способности к преодолению мыслительных стереотипов, вытекающих из обыденного опыта; - воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения; - формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе;</p> <p>2) в метапредметном направлении - формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества; - развитие представлений о математике как форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования; - формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности;</p> <p>3) в предметном направлении: - овладение математическими знаниями и умениями (арифметические навыки работы с натуральными числами, десятичными дробями), необходимыми для продолжения обучения в старшей школе или иных образовательных учреждениях, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни; - создание фундамента для математического развития, формирование механизмов мышления, характерных для математической деятельности.</p> |
| 5. Используемые учебники и пособия  | <p>Данная программа ориентирована на использование учебников:</p> <p>Алгебра. 7 класс: учебник для общеобразовательных организаций / Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк и др.; под ред. С.А. Теляковского. М.: Просвещение, 2017.</p> <p>Алгебра. 8 класс: учебник для общеобразовательных организаций / Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк и др.; под ред. С.А. Теляковского. М.: Просвещение, 2018.</p> <p>Алгебра. 9 класс: учебник для общеобразовательных организаций / Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк и др.; под ред. С.А. Теляковского. М.: Просвещение, 2018.</p>   |