**Аннотация**

**к рабочей программе учебного предмета**

**«Алгебра»**

Рабочая программа основного общего образования по алгебре для 7-9 классов составлена на основе:

1.Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 года № 1897 (с изменениями на 01.12.2015 г.).

2. Требований Основной образовательной программы основного общего образования муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 3 с УИОП» г. Сосногорска

3. Авторской программы «Программа общеобразовательных учреждений по алгебре 7-9 классы» (авторы Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.Н. Нешков, С.Б. Суворова, составитель Т.А. Бурмистрова. – М.: «Просвещение», 2011

Обучение математике в основной школе направлено на достижение следующих целей:

1. В направлении личностного развития:

* Развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту;
* Формирование у учащихся интеллектуальной честности и объективности, способности к преодолению мыслительных стереотипов, вытекающих из обыденного опыта;
* Воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения;
* Формирования качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе;
* Развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей.

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.

3. В предметном направлении:

* Овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения обучения в старшей школе или иных общеобразовательных учреждениях, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни;
* Создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности.

Предмет «Алгебра» входит в предметную область «Математика и информатика», является обязательным для изучения в 7 - 9 классах и на его изучение отводится 306 часов.

Количество часов, отводимых на изучение учебного предмета «Алгебра» по годам обучения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| класс | количество учебных недель | количество часов в неделю | общее количество часов |
| 7 | 34 | 3 | 102 |
| 8 | 34 | 3 | 102 |
| 9 | 34 | 3 | 102 |
| Итого | | | 306 |