**Аннотация**

**Алгебра, 7-9 классы**

**1) Нормативная база**

- Федеральный закон №273-ФЗ «Об Образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. (в последней редакции);

- Федеральный государственный образовательный стандарт (ориентируемся на свой уровень НОО, ООО, СОО;

- Приказ об утверждении ФГОС;

- Приказ Минпросвещения России № 254 от 20.05.2020 г. «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность;

- Основная образовательная программа МАОУ «Велижанская СОШ»;

- Устав МАОУ «Велижанская СОШ»;

- Учебный план МАОУ «Велижанская СОШ»

**2) УМК**

Учебники, используемые в преподавании

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 7 класс | Алгебра | А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С. Якир | М.: Вентана-Граф, 2017 |
| 8 класс | Алгебра | А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С. Якир | М.: Вентана-Граф, 2019 |
| 9 класс | Алгебра | А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С. Якир | М.: Вентана-Граф, 2019 |

**3) Цели и задачи в соответствии с ФГОС**

Обучение математике в основной школе направлено на достижение следующих*целей:*

*в направлении личностного развития:*

* формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в раз­витии цивилизации и современного общества;
* развитие логического и критического мышления, куль­туры речи, способности к умственному эксперименту;
* формирование интеллектуальной честности и 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;
* развитие интереса к математическому творчеству и ма­тематических способностей;

*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;

*в предметном направлении:*

* 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.

**4) Срок реализации; количество часов, на которое рассчитана программа.**

Рабочая программа разработана на уровне основного общего образования, сроком на один учебный год.

7 класс – 102 часа

8 класс – 102 часа

9 класс – 102 часа