**Аннотация**

**Геометрия, 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 | Геометрия | **Л.С.Атанасян**, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев, Э.Г.Позняк, И.И.Юдина | М.: Просвещение, 2018 |
| 8 класс | Геометрия | **Л.С.Атанасян**, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев, Э.Г.Позняк, И.И.Юдина | М.: Просвещение, 2018 |
| 9 класс | Геометрия | **Л.С.Атанасян**, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев, Э.Г.Позняк, И.И.Юдина | М.: Просвещение, 2018 |

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

В ходе обучения модуля «Геометрии» по данной программе решаются **следующие задачи**:

* систематическое изучение свойств геометрических фигур на плоскости;
* формирование пространственных представлений; развитие логического мышления и подготовка аппарата для изучения смежных дисциплин (физика, черчение и др.) и курса стереометрии в старших классах;
* овладение конкретными знаниями необходимыми для применения в практической деятельности.

***Цели обучения:***

***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;
* 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 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.

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

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

7 класс – 68 часов

8 класс – 68 часов

9 класс – 68 часов