**Аннотация**

**Геометрия, 10-11 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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 10 класс | Математика. Геометрия | Л.С.Атанасян | М.: Просвещение, 2021 |
| 11 класс | Математика. Геометрия | Л.С.Атанасян | М.: Просвещение, 2021 |

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

Изучение геометрии в старшей школе на базовом уровне направлено на достижение следующих **целей**:

- формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики;

- развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для обучения в высшей школе по соответствующей специальности, в будущей профессиональной деятельности;

- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки;

- воспитание средствами математики культуры личности: отношения к математике как части общечеловеческой культуры: знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей, понимания значимости математики для общественного прогресса.

При изучении геометрии на базовом уровне решаются следующие **задачи**:

-изучение свойств пространственных тел,

- формирование умения применять полученные знания для решения практических задач.

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

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

10 класс – 68 часов (34 учебные недели)

11 класс – 66 часов (33 учебные недели)