**Аннотация**

**к рабочей программе по предмету «Геометрия» в 11 классе**

**на 2020-2021 учебный год**

Рабочая программа по учебному предмету «Геометрия» в 11 классе составлена с учётом общих целей изучения курса, определённых Федеральным государственным стандартом, планируемых результатов среднего общего образования и на основе авторской программы по предмету «Геометрия», Л.С.Атанасяна (Сборник рабочих программ. Геометрия. 10-11 классы, составитель Т.А. Бурмистрова, издательство Просвещение, 2018 г.), обеспечивается учебно-методическим комплектом, выпускаемым издательством «Просвещение», авторского коллектива под руководством Л.С.Атанасяна.

**Общая характеристика курса:**

Курс направлен на реализацию **целей изучения :**

- Формирование личности школьника, осознающего смысл и ценность математического образования

**-** овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования

*Общеучебные:*

- навыки вычислений и вычислительной культуры;

- умение использовать для изучения окружающего мира такие методы как наблюдение, моделирование, измерение, записи утверждений и доказательств;

- навыки использования простейшей вычислительной техники для выполнения практических расчетов;

-логическое мышление и речевые умения – обосновывать суждения, проводить несложные систематизации, приводить примеры и контрпримеры, использовать различные языки математики (словесный, символический, графический), выстраивать аргументации при доказательстве (в форме монолога и диалога), распознавать логически некорректные рассуждения.

*Предметно-ориентированные:*

-решение практических задач в повседневной жизни и профессиональной деятельности - умение использовать математические формулы, теоремы, утверждения, выполнять расчеты по формулам, составлять формулы, выражающие зависимости между величинами, уметь находить нужную формулу в справочной литературе;

В содержании календарно-тематического планирования реализованы подходы, которые определяют ***задачи обучения***:

- приобретение математических знаний и умений;

- овладение обобщенными способами мыслительной, творческой деятельностей;

- освоение компетенций: учебно-познавательной, коммуникативной, рефлексивной, личностного саморазвития, ценностно-ориентационной и профессионально-трудового выбора.

**Место курса в учебном плане:** Согласно учебному плану МБОУ Вишневецкой СОШ на изучение геометрии в 11 классе отводится 2 часа в неделю по ФГОС. В соответствии с календарным учебным планом, данная программа рассчитана на 67 часов при нормативной продолжительности учебного года 34 учебных недели.

**Для реализации программного содержания используются следующие учебные пособия:**

1.Атанасян Л.С. Геометрия 10-11: учебник для учащихся -М.: Просвещение, 2019

**Составитель рабочей программы:** учитель первой квалификационной категории

Клименко Е.А.