**Аннотация**

**к рабочей программе по предмету «Алгебра» в 10 классе**

**на 2020-2021 учебный год**

Рабочая программа по учебному предмету «Алгебра» в 10 классе составлена с учётом общих целей изучения курса, определённых Федеральным государственным образовательным стандартом, планируемых результатов среднего общего образования и на основе авторских программ линии Мордкович А.Г.(2019 г.) Изучение курса обеспечивается учебно-методическим комплексом, выпускаемым издательством «МНЕМОЗИНА», авторского коллектива под руководством А.Г.Мордкович.

**Общая характеристика курса:**

Курс направлен на реализацию **целей изучения:**

- ***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 будущей профессиональной деятельности, а также последующего обучения в высшей школе;

- ***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, понимания значимости математики для научно-технического прогресса, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей.

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, смыслопоисковой и профессионально-трудового выбора.

**Место курса в учебном плане:**

Согласно учебному плану МБОУ Вишневецкой СОШ на изучение алгебры в 10 классе отводится 3 часа в неделю по ФГОС. В соответствии с календарным учебным планом, исключив праздничные дни 08.03.21,03.05.21,10.05.21, данная программа рассчитана на 100 часов при нормативной продолжительности учебного года 35 учебных недель.

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

1.Мордкович А.Г., Семенов П.В. Алгебра и начала математического анализа 10-11: учебник для общеобразовательных учреждений (базовый уровень)-М.: МНЕМОЗИНА, 2019

2. Мордкович А.Г., Семенов П.В. Алгебра и начала математического анализа 10-11: задачник для общеобразовательных учреждений (базовый уровень)-М.: МНЕМОЗИНА, 2019

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

Клименко Е.А.