Аннотация к рабочей программе по алгебре 9 класс.

Рабочая программа составлена на основе Федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования Российской Федерации от 5.03.2004 г. №1089 в редакции от 07.06.2017, Учебного плана МАОУ Шишкинская СОШ на 2021-2022 учебный год; примерной программы среднего общего образования по математике; авторских программ. Программы для общеобразовательных учреждений.

Данные программы конкретизируют содержание стандарта, дают распределение учебных часов по разделам курса, последовательность изучения тем и разделов с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся.

**Цели**. Одной из основных целей изучения алгебры является развитие мышления, прежде всего формирование абстрактного мышления. В процессе изучения алгебры формируется логическое и алгоритмическое мышление, а также такие качества мышления, как сила и гибкость, конструктивность и критичность. Для адаптации в современном информационном обществе важным фактором является формирование математического стиля мышления, включающего в себя индукцию и дедукцию, обобщение и конкретизацию, анализ и синтез, классификацию и систематизацию, абстрагирование и аналогию. Обучение алгебре даѐт возможность школьникам научиться планировать свою деятельность, критически оценивать еѐ, принимать самостоятельные решения, отстаивать свои взгляды и убеждения. В процессе изучения алгебры школьники учатся излагать свои мысли ясно и исчерпывающе, приобретают навыки чѐткого и грамотного выполнения математических записей, при этом использование математического языка позволяет развивать у учащихся грамотную устную и письменную речь.

Рабочие программы по предмету «Алгебра» реализуются с использованием следующих учебно-методических комплексов: Класс УМК «Алгебра. 9 класс» авторов Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С.: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений. — М.: Издательский центр «Вентана-Граф» ., 2020)

Количество часов в неделю 3, в год 102. Срок реализации 2021-2022 учебный год.