

## Аннотация к рабочим программам по алгебре 9 класс

Рабочие программы по алгебре 9 класс на 2023-2024 учебный год составлены на основании следующих нормативно-правовых документов:

1. Федеральный Закон № 273-ФЗ от 29.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации».
2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 17.12.2010 №1897 (с изм. от 31.05.2021 № 287).
3. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»
4. Федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования», утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 21.09.2022 № 858.
5. Основной образовательной ООУ МАОУ Винзилинской СОШ им.Ковальчука (согласована на УС протокол №9 от 30.08.2023г., принята на ПС протокол №1 от 30.08.2023г., утверждена приказом директора №140-ОД от 31.08.2023г.)

Изучение алгебры в основной школе направлено на достижение следующих **целей**:

- Развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления.
- 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
- Освоение представления о числе, правил и свойств арифметических действий с рациональными числами, простейшего математического аппарата.
- Овладение умениями необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин, продолжения образования и освоения избранной специальности на современном уровне.
- Формирование представлений об идеях и методах математики; о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов.

**В соответствии с учебным планом МАОУ Винзилинской СОШ им Ковальчука Г.И. на изучение алгебры отводится:**

Класс	Кол-во часов в неделю	Общее кол-во часов за год
9	3 часа	102

Основной формой организации учебного процесса является урок (очный, урок в электронной форме, урок с применением дистанционных технологий).

Для обеспечения реализации рабочей программы в очном формате и с использованием дистанционных технологий в образовательном процессе используются образовательные интернет платформы, ресурсы и приложения:

- ✓ Цифровой образовательный контент <https://educont.ru/>

- ✓ Образовариум <https://marketplace.obr.nd.ru/>
- ✓ ЯндексУчебник <https://education.yandex.ru/>
- ✓ РЭШ Российская электронная школа <http://resh.edu.ru/>
- ✓ Решу ВПР: математика <https://math7-vpr.sdangia.ru/> , <https://math8-vpr.sdangia.ru/>
- ✓ Решу ОГЭ: математика <https://math-oge.sdangia.ru/>

**Рабочая программа по предмету «Алгебра» реализуется с использованием следующих учебно-методических комплексов:**

Классы	Предмет	Учебник (автор, наименование, год)
9	Алгебра	Ю.Н. Макарычев Алгебра. 9 кл. (базовый уровень) «Просвещение», 2018, 2019,2022