

## **Аннотация к рабочей программе «Алгебра» (7-9 класс)**

Рабочая программа по Алгебре (базовый уровень) разработана на основе ФГОС ООО-21 и ФОП ООО-23 с изменениями на 1 сентября 2026 год, в соответствии с Федеральной рабочей программой ООО «Математика (базовый уровень)» (предметная область «Математика и информатика») для 5-9 классов и в соответствии с учебным планом основного общего образования МКОУ «ООШ д.Горевка».

Рабочая программа по алгебре 7-9 классов для предметной линии учебников Ю.Н. Макарычева и др. подготовлена на 2026-2027 учебный год на базе федерального конструктора рабочих программ. В данной программе учтены идеи и положения Концепции развития математического образования в Российской Федерации.

Алгебра является одним из опорных курсов основного общего образования: она обеспечивает изучение других дисциплин, как естественно-научного, так и гуманитарного циклов, её освоение необходимо для продолжения образования и в повседневной жизни.

- **Цели изучения курса.** Формирование научного мировоззрения и качеств мышления, необходимых для адаптации в современном цифровом обществе.
- **Задачи обучения.** Развитие алгоритмического мышления, необходимого, в частности, для освоения курса информатики, и овладение навыками дедуктивных и индуктивных рассуждений.
- **Основные линии курса.** «Числа и вычисления», «Алгебраические выражения», «Уравнения и неравенства», «Функции».
- **Особенности курса.** Интегрированный характер, включение основ логики, которые представлены во всех основных разделах математического образования.
- **Место курса в учебном плане.** На изучение алгебры отводится 306 часов: в 7 классе — 102 часа (3 часа в неделю), в 8 классе — 102 часа (3 часа в неделю), в 9 классе — 102 часа (3 часа в неделю).