

Аннотация к рабочей программе «Математика» (5-6 класс)

Рабочая программа по Математике разработана на основе ФГОС ООО и ФОП ООО 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 математике 5-6 классов для предметной линии учебников В.Я. Виленкина 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.

Программа отражает базовый уровень подготовки школьников. Содержит пояснительную записку, содержание, планируемые результаты освоения программы, воспитательный потенциал учебного предмета, проверяемые требования к результатам освоения программы, проверяемые элементы содержания. Поурочное планирование представлено в виде таблицы.

Математика является одним из опорных курсов основной школы: она обеспечивает изучение других дисциплин, как естественнонаучного, так и гуманитарного циклов, её освоение необходимо для продолжения образования и в повседневной жизни.

- **Цели изучения курса.**
- продолжение формирования основных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся;
- развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, интереса к изучению математики;
- подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира;
- формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать математические объекты в реальных жизненных ситуациях, применять освоенные умения для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать полученные результаты и оценивать их на соответствие практической ситуации.

Согласно учебному плану в 5–6 классах изучается интегрированный предмет «Математика», который включает арифметический материал и наглядную геометрию, а также пропедевтические сведения из алгебры, элементы логики и начала описательной статистики.

- **Место курса в учебном плане.**

На изучение учебного курса «Математика» отводится 340 часов: в 5 классе – 170 часов (5 часов в неделю), в 6 классе – 170 часов (5 часов в неделю).