

Название курса	<b>Алгебра</b>
Класс	7-9
Количество часов	7кл – 3 час в неделю (102ч) 8кл – 3 час в неделю (102ч) 9кл – 3 час в неделю (102ч)
Нормативное обеспечение	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);</li> <li>- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (Зарегистрирован 05.07.2021 № 64101);</li> <li>- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 "Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования" (Зарегистрирован 12.07.2023 № 74223);</li> <li>- приказ Министерства просвещения РФ от 22 марта 2021 г. N 115 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования" (с изменениями и дополнениями);</li> <li>- постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 г. N 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи";</li> <li>- СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. N 2;</li> <li>- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 21.09.2022 № 858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников»;</li> <li>- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 21.07.2025 № 556 «О внесении изменений в приложения №1 и №2 к приказу Министерства просвещения Российской Федерации от 21.09.2022 № 858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников».</li> <li>- рекомендации для системы общего образования по основным подходам к формированию графика проведения оценочных процедур в общеобразовательных организациях в 2021/2022 учебном году, направленные письмом Министерства просвещения Российской Федерации и Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 6 августа 2021 г. № СК-228/03;</li> <li>- основная образовательная программа начального общего образования школы;</li> <li>- учебный план школы на 2023/2024 учебный год;</li> <li>- календарный учебный график МБОУ Волоковской ОШ на 2023/2024 учебный год;</li> <li>- федеральная рабочая программа основного общего образования предмета «Математика. Базовый уровень».</li> </ul>
УМК	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 7класс: Алгебра, базовый уровень, Макарычев Ю. Н., Миндюк Н. Г., Нешков К. И. и др. / Под ред. Теляковского С. А. «Просвещение», 15-е издание, срок действия – до 29.04.27г;</li> <li>- 8 класс: Алгебра, Макарычев Ю. Н., Миндюк Н. Г., Нешков К. И. и др. / Под ред. Теляковского С. А., «Просвещение», срок действия – до 31.08.24г;</li> <li>- 9 класс: Алгебра, Макарычев Ю. Н., Миндюк Н. Г., Нешков К. И. и др. / Под ред. Теляковского С. А., «Просвещение», срок действия – до 31.08.25г.</li> </ul>
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> <li>- формирование центральных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура, переменная, вероятность, функция), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся;</li> <li>- подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира, понимание математики как части общей культуры человечества;</li> <li>- развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, критичности мышления,</li> </ul>

	<p>интереса к изучению математики;</p> <p>- формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать проявления математических понятий, объектов и закономерностей в реальных жизненных ситуациях и при изучении других учебных предметов, проявления зависимостей и закономерностей, формулировать их на языке математики и создавать математические модели, математический аппарат для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать и оценивать полученные результаты.</p>
Разделы курса	<p><b>7 класс:</b></p> <p>Числа и вычисления. Рациональные числа          Алгебраические выражения          Уравнения и неравенства          Координаты и графики. Функции          Повторение и обобщение</p>
	<p><b>8 класс:</b></p> <p>Числа и вычисления. Квадратные корни          Числа и вычисления. Степень с целым показателем          Алгебраические выражения. Квадратный трёхчлен          Алгебраические выражения. Алгебраическая дробь          Уравнения и неравенства. Квадратные уравнения          Уравнения и неравенства. Системы уравнений          Уравнения и неравенства. Неравенства          Функции. Основные понятия          Функции. Числовые функции          Повторение и обобщение</p>
	<p><b>9 класс:</b></p> <p>Числа и вычисления. Действительные числа          Уравнения и неравенства. Уравнения с одной переменной          Уравнения и неравенства. Системы уравнений          Уравнения и неравенства. Неравенства          Функции          Числовые последовательности          Повторение, обобщение, систематизация знаний</p>
Количество оценочных процедур	<p><b>7 класс:</b></p> <p>Контрольные работы - 4          Промежуточная аттестация в форме тестовой работы – 1</p>
	<p><b>8 класс:</b></p> <p>Контрольные работы - 5          Промежуточная аттестация в форме тестовой работы – 1</p>
	<p><b>9 класс:</b></p> <p>Контрольные работы - 5          Промежуточная аттестация в форме тестовой работы – 1</p>