

Название курса	Геометрия
Класс	7-9
Количество часов	7кл – 2 часа в неделю (68ч) 8кл – 2 часа в неделю (68ч) 9кл – 2 часа в неделю (68ч)
Нормативное обеспечение	<ul style="list-style-type: none"> - Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями); - Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (Зарегистрирован 05.07.2021 № 64101); - Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 "Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования" (Зарегистрирован 12.07.2023 № 74223); - 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); - 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"; - 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; - 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»; - 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». - 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; - основная образовательная программа начального общего образования школы; - учебный план школы на 2023/2024 учебный год; - календарный учебный график МБОУ Волоковской ОШ на 2023/2024 учебный год; - федеральная рабочая программа основного общего образования предмета «Математика. Базовый уровень».
УМК	<ul style="list-style-type: none"> - 7класс: Математика. Геометрия 7-9кл, Атанасян Л. С., Бутузов В. Ф., Кадомцев С. Б. и др., «Просвещение», 14-е издание, срок действия – до 29.04.27г; - 8 класс: Геометрия 7-9кл, Атанасян Л. С., Бутузов В. Ф., Кадомцев С. Б. и др., «Просвещение», срок действия – до 31.08.24г; - 9 класс: Геометрия 7-9кл, Атанасян Л. С., Бутузов В. Ф., Кадомцев С. Б. и др., «Просвещение», срок действия – до 31.08.25г.
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> - формирование центральных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура, переменная, вероятность, функция), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся; - подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира, понимание математики как части общей культуры человечества; - развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, критичности мышления, интереса к изучению математики;

	<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>7 класс: Простейшие геометрические фигуры и их свойства. Измерение геометрических величин Треугольники Параллельные прямые, сумма углов треугольника Окружность и круг. Геометрические построения Повторение, обобщение знаний</p>
	<p>8 класс: Четырёхугольники Теорема Фалеса и теорема о пропорциональных отрезках, подобные треугольники Площадь. Нахождение площадей треугольников и многоугольных фигур. Площади подобных фигур Теорема Пифагора и начала тригонометрии Углы в окружности. Вписанные и описанные четырехугольники. Касательные к окружности. Касание окружностей Повторение, обобщение знаний</p>
	<p>9 класс: Тригонометрия. Теоремы косинусов и синусов. Решение треугольников Преобразование подобия. Метрические соотношения в окружности Векторы Декартовы координаты на плоскости Правильные многоугольники. Длина окружности и площадь круга. Вычисление площадей Движения плоскости Повторение, обобщение, систематизация знаний</p>
Количество оценочных процедур	<p>7 класс: Контрольные работы - 3 Промежуточная аттестация в форме тестовой работы – 1</p>
	<p>8 класс: Контрольные работы - 4 Промежуточная аттестация в форме тестовой работы – 1</p>
	<p>9 класс: Контрольные работы - 5 Промежуточная аттестация в форме тестовой работы – 1</p>