

**Аннотация к рабочей программе
учебного предмета «Математика»
7-9 классов**

№	Наименование	Содержание
1	Перечень нормативных правовых актов, регламентирующих разработку рабочей программы учебного предмета	<p>-Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ (в действующей редакции);</p> <p>- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации № 370 от 18.05.2023 г. «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»;</p> <p>-Приказ Министерства просвещения Российской Федерации № 287 от 31.05.2021 г. «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» с изменениями от 18.07.2022 г. № 568;</p> <p>-Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ СОШ № 13</p>
2	Цель изучения учебного предмета	<p>Приоритетными целями обучения математике в 5—9 классах являются:</p> <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; • 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, применять освоенный математический аппарат для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать и оценивать полученные результаты.
3	Краткая характеристика рабочей программы	<p>Рабочая программа по математике для обучающихся 5—9 классов разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования с учётом и современных мировых требований, предъявляемых к математическому образованию, и традиций российского образования, которые обеспечивают овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу для непрерывного образования и саморазвития, а также целостность общекультурного, личностного и познавательного развития обучающихся. В рабочей программе учтены идеи и положения Концепции развития математического образования в Российской Федерации.</p> <p>Основные линии содержания курса математики в 5—9 классах: «Числа и вычисления», «Алгебра» («Алгебраические выражения»),</p>

		«Уравнения и неравенства»), «Функции», «Геометрия» («Геометрические фигуры и их свойства», «Измерение геометрических величин»), «Вероятность и статистика». Данные линии развиваются параллельно, каждая в соответствии с собственной логикой, однако не независимо одна от другой, а в тесном контакте и взаимодействии.
4	Место учебного предмета в учебном плане МБОУ СОШ № 13	<p>В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования математика является обязательным предметом на данном уровне образования. В 7—9 классах учебный предмет «Математика» изучается в рамках следующих учебных курсов: «Алгебра», «Геометрия», «Вероятность и статистика».</p> <p>Настоящей программой предусматривается выделение в учебном плане на изучение математики в 7 классе 6 учебных часов в неделю в течение года обучения (3 часа на курс «Алгебра», 2 часа на курс «Геометрия», 1 час на курс «Вероятность и статистика»); в 8 классе 7 часов в неделю (3,5 часа на курс «Алгебра», 2,5 часа на курс «Геометрия», 1 час на курс «Вероятность и статистика»); в 9 классе 6,5 часов в неделю (3 часа на курс «Алгебра», 2 часа на курс «Геометрия», 1,5 часа на курс «Вероятность и статистика»).</p>
5	УМК учебного предмета	<ul style="list-style-type: none"> • Математика. Алгебра: 7-й класс: базовый уровень: учебник Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и другие; под ред. Теляковского С.А. 15-е издание, переработанное. • Математика. Алгебра: 8-й класс: базовый уровень: учебник Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и другие; под ред. Теляковского С.А. 16-е издание, переработанное • Алгебра: 9-й класс: базовый уровень: учебник Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и другие; под ред. Теляковского С.А. 15-е издание, переработанное • Математика. Геометрия: 7-9-е классы: базовый уровень: учебник Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и другие 14-е издание, переработанное • Математика. Вероятность и статистика: 7-9-е классы: базовый уровень: учебник: в 2 частях Высоцкий И.Р., Яценко И.В.; под ред. Яценко И.В. 1-ое издание
6	Список приложений к рабочей программе учебного предмета	<ol style="list-style-type: none"> 1. Интерактивные методические материалы для методической поддержки образовательных организаций (edsoo.ru) 2. Внеурочная деятельность (edsoo.ru) 3. Формирование функциональной грамотности (edsoo.ru) 4. https://edsoo.ru/constructor/ 5. https://edsoo.ru/study-subject/ 6. Нормативные документы (edsoo.ru) 7. Входная контрольная работа 5 класс 8. Итоговые контрольные работы
7	Срок, на который разработана рабочая программа учебного предмета	3 года