

**Аннотация к рабочей программе по математике 5, 6 классы МБОУ СОШ
с.Захаровка 2023-2024 учебный год**

Рабочая программа учебного предмета «Математика» для обучающихся 5-9 классов разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, ФОП ООО с учётом 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.

Основные линии содержания курса математики в 5-9 классах: «Числа и вычисления», «Алгебра» («Алгебраические выражения», «Уравнения и неравенства»), «Функции», «Геометрия» («Геометрические фигуры и их свойства», «Измерение геометрических величин»), «Вероятность и статистика».

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования математика является обязательным предметом на данном уровне образования. В 5-9 классах учебный предмет

«Математика» традиционно изучается в рамках следующих учебных курсов:

в 5-6 классах — курса «Математика», в 7—9 классах — курсов «Алгебра», «Вероятность и статистика», «Геометрия».

На изучение математики в 5—6 классах отводится 5 учебных часов в неделю в течение каждого года обучения, в 7-9 классах 6 учебных часов в неделю в течение каждого года обучения, всего 952 учебных часа.

Рабочая программа разработана на основе ФГОС ООО 2021 г., планируемых результатов основного общего образования в соответствии с ООП ООО, УП.

УМК : Виленкин Н. Я., Жохов В. И., Чесноков А. С., Александрова Л. А., Шварцбург С.И., Математика в 2-х частях 5 класс, АО «Издательство Просвещение», 2023 г.

Мерзляк А. Г., Полонский В. Б., Якир М. С. Математика 6 класс, Москва Издательство «Вентана-Граф», 2020 г.

Макарычев Ю. Н., Миндюк Н. Г. Нешков К. И., Суворова С. Б., под ред. Теляковского С. А. Алгебра, 7 класс, АО «Издательство Просвещение», 2023 г.

Колягин Ю. М., Ткачёва М. В., Фёдорова Н. Е. и др., Алгебра, 8 класс, АО «Издательство Просвещение», 2020 г.

Колягин Ю. М., Ткачёва М. В., Фёдорова Н. Е. Шабунин М. И. Алгебра, 9 класс, АО

«Издательство Просвещение», 2019 г.

Атанасян Л. С., Бутузов, В. Ф. Кадомцев С. Б., Позняк Э. Г., Юдина И. И. Геометрия, 7-9 классы, АО «Издательство Просвещение», 2022г.

Высоцкий И. Р., Яценко И. В., под редакцией Яценко И. В. Вероятность и статистика в 2-х частях 7-9 классы, АО «Издательство Просвещение», 2023г.