

## Аннотация к рабочей программе по алгебре на 2023/2024 учебный год

**Уровень:** базовый

**Класс:** 7Г класс

**Автор-составитель:** Соловьева Галина Николаевна, учитель математики

**Количество часов в неделю (по УП):** 3

**Общее количество часов в год (по УП):** 102

Рабочая программа по алгебре составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования 2021 и с учетом ФАОП ООО.

**Учебно-методическое обеспечение рабочей программы:**

Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Пешков К.И. и другие; под ред. Теляковского С.А. Математика. Алгебра: 7-й класс: базовый уровень: учебник

**Цели и задачи** изучения математики в основной школе:

- 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.

**Содержание программы** представлено следующими разделами:

- пояснительная записка;
- содержание курса алгебры;
- планируемые результаты освоения программы;
- тематическое планирование;
- поурочное планирование.