

## **Аннотация к рабочей программе по учебному курсу «Алгебра»**

### **7 класс**

Рабочая программа разработана на основе Федеральной образовательной программы основного общего образования. Рабочая программа предназначена для формирования у учеников прочных знаний и умений в области алгебраических понятий и методов. В курсе подробно рассматриваются основные темы, такие как линейные уравнения и неравенства, системы уравнений, рациональные выражения и их свойства, квадратные уравнения и графики функций. Особое внимание уделяется развитию логического мышления, умению применять алгебраические знания для решения практических задач и подготовке к дальнейшему изучению математики. Программа включает теоретические материалы, практические задания и контрольные работы, обеспечивающие систематизацию и закрепление изученного материала.

В учебном плане на изучение алгебры в 7 классе основной школы отводится 4 часа в неделю, всего 136 часов.

### **ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

Математика. Алгебра: 7-й класс: базовый уровень: учебник; 16-е издание, стереотипное  
Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и др.; под редакцией Теляковского С.А.  
Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2024 г.

### **МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ**

<https://edsoo.ru/mr-matematika/>

Математика. Алгебра. Методические рекомендации. 7-9 классы (к учебнику Макарычева  
Ю. Н. и др.)

### **ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ**

Библиотека ЦОС