

## Аннотация к рабочей программе «Алгебра» (7-9 класс) 2023-2024 учебный год

Рабочая программа по алгебре для 7 -9 классов для предметной линии учебников Ю.Н.Макарычева и др. составлена с использованием материалов Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Федеральной рабочей программы по учебному предмету «Математика» базовый уровень, учебного пособия: Математика. Алгебра. 7-9 классы. Базовый уровень, методического пособия к предметной линии учебников по алгебре Ю.Н.Макарычев, Н.Г.Миндюк, К.И.Нешков и другие под ред. Теляковского С.А., М.Просвещение, 2023, учебного плана МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов №4» на 2023 – 2024 учебный год.

В рабочей программе учтены идеи и положения Концепции развития математического образования в Российской Федерации.

Рабочая программа педагога реализуется на основе:

1. Алгебра: 7-й класс: базовый уровень: учебник, 7 класс/ Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и другие; под ред. Теляковского С.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2023
2. Алгебра: 8-й класс: базовый уровень: учебник, 7 класс/ Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и другие; под ред. Теляковского С.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2023
3. Алгебра: 9-й класс: базовый уровень: учебник, 7 класс/ Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и другие; под ред. Теляковского С.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2023
4. Методическое пособие "Алгебра 7-9" к предметной линии учебников по алгебре Ю.Н.Макарычева, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешкова и др., Акционерное общество "Издательство "Просвещение"

Предметная программа по алгебре обеспечивает поэтапное достижение планируемых результатов освоения ООП ООО МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов №4». Она определяет цели, содержание курса, планируемые результаты по предмету для каждого года обучения. Математическое образование является обязательной и неотъемлемой частью общего образования на всех ступенях школы.

### ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО КУРСА

Алгебра является одним из опорных предметов основной школы: она обеспечивает изучение других дисциплин. В первую очередь это относится к предметам естественнонаучного цикла, в частности к физике. Развитие логического мышления учащихся при обучении алгебре способствует усвоению предметов гуманитарного цикла. Практические умения и навыки алгебраического характера необходимы для трудовой и профессиональной подготовки школьников. В процессе изучения алгебры школьники должны научиться излагать свои мысли ясно и исчерпывающе, лаконично и ёмко, приобрести навыки чёткого, аккуратного и грамотного выполнения математических записей. Важнейшей задачей школьного курса алгебры является развитие логического мышления учащихся.

## **МЕСТО УЧЕБНОГО КУРСА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ**

Согласно учебному плану в 7-9 классах на изучение алгебры отводится по 3 учебных часа в неделю в течение каждого года обучения, всего 306 учебных часов.

<b>Класс</b>	<b>Количество часов в неделю</b>	<b>Всего часов</b>
7 класс	3	102
8 класс	3	102
9 класс	3	102

**Рабочая программа включает следующие разделы:** пояснительная записка, содержание, планируемые результаты, тематическое планирование, поурочное планирование, учебнометодическое обеспечение.