

**Аннотация
к рабочей программе по предмету
«Алгебра 7-9 классы».**

Класс	7- 9 классы
Количество часов	306 часов (по 3 часа в неделю)
Автор – составитель :	Бух У.В.- учитель математики
Содержание рабочей программы	<p><u>1. Планируемые результаты освоения предмета (личностные, предметные и метапредметные).</u></p> <p><u>2. Содержание предмета «Алгебра 7-9 классы»:</u></p> <p>1.Числа: Рациональные числа. Иррациональные числа</p> <p>2.Тождественные преобразования: Числовые и буквенные выражения Целые выражения Дробно-рациональные выражения Квадратные корни.</p> <p>3.Уравнения и неравенства: Равенства. Уравнения. Линейное уравнение и его корни. Квадратное уравнение и его корни. Дробно-рациональные уравнения. Системы уравнений. Неравенства. Системы неравенств.</p> <p>4.Функции: Понятие функции. Линейная функция Квадратичная функция Обратная пропорциональность Графики функций.</p> <p>5. Последовательности и прогрессии.</p> <p>6. Решение текстовых задач: Задачи на все арифметические действия. Задачи на движение, работу и покупки Задачи на части, доли, проценты Логические задачи</p>

	<p>Основные методы решения текстовых задач.</p> <p>7. Статистика и теория вероятностей: Статистика Случайные события. Элементы комбинаторики Случайные величины.</p> <p>8.История математики <u>3. Тематическое планирование с указанием количества часов, отведённых на усвоение предмета</u></p> <p><u>4. Приложение: календарно-тематическое планирование по алгебре 7- 9 классы.</u></p>
Учебно-методический комплект	«Алгебра 7-9 классы» – А.Г. Мерзляк., В.Б.Полонский, М.С.Якир