



Утверждаю  
 Директор школы  
 Т.Л. Семенова

**Аннотация к Рабочей программе по алгебре, 7 класс**

<p>Цель реализации программы</p>	<p>Развитие у обучающихся научных представлений о происхождении и сущности алгебраических абстракций, способе отражения математической наукой явлений и процессов в природе и обществе, роли математического моделирования в научном познании и в практике способствует формированию научного мировоззрения и качеств мышления, необходимых для адаптации в современном цифровом обществе. Изучение алгебры обеспечивает развитие умения наблюдать, сравнивать, находить закономерности, требует критичности мышления, способности аргументированно обосновывать свои действия и выводы, формулировать утверждения. Освоение курса алгебры обеспечивает развитие логического мышления обучающихся: они используют дедуктивные и индуктивные рассуждения, обобщение и конкретизацию, абстрагирование и аналогию.</p>
<p>Количество часов реализации программы</p>	<p>102 часа (3 часа в неделю)</p>
<p>УМК</p>	<p>Алгебра, 7 класс/ Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и другие; под редакцией Теляковского С.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»        Алгебра, 8 класс/ Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и другие; под редакцией Теляковского С.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»        Алгебра, 9 класс/ Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и другие; под редакцией Теляковского С.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»</p>
<p>Основные разделы</p>	<p>7класс        Числа и вычисления. Рациональные числа        Алгебраические выражения        Уравнения и неравенства        Координаты и графики. Функции        Повторение и обобщение        8 класс        Числа и вычисления. Квадратные корни        Числа и вычисления. Степень с целым показателем        Алгебраические выражения. Квадратный трёхчлен        Алгебраические выражения. Алгебраическая дробь        Уравнения и неравенства. Квадратные уравнения        Уравнения и неравенства. Системы уравнений        Уравнения и неравенства. Неравенства        Функции. Основные понятия        Функции. Числовые функции        Повторение и обобщение</p>

	<p>9класс</p> <p>Числа и вычисления. Действительные числа</p> <p>Уравнения и неравенства. Уравнения с одной переменной</p> <p>Уравнения и неравенства. Системы уравнений</p> <p>Уравнения и неравенства. Неравенства</p> <p>Функции</p> <p>Числовые последовательности</p> <p>Повторение, обобщение, систематизация знаний</p>
Цифровые образовательные ресурсы	<p><a href="https://infourok.ru">https://infourok.ru</a></p> <p><a href="https://fipi.ru">https://fipi.ru</a></p> <p><a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a></p> <p><a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a></p>
Формы контроля	Устный опрос, тестирование, контрольная работа.