

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Данная рабочая программа по **алгебре 7 класса** составлена на основе следующих документов:

1. Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» ФЗ-273 от 29.12.2012 г.
2. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 №287 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования".
3. Примерная программа по алгебре для основного общего образования.
4. Учебный план государственного бюджетного общеобразовательного учреждения «Сорокская сойотская школа-интернат среднего общего образования», утверждённого приказом директора школы от 26.05.2022 г. № 207/1.
5. Приказ № 766 от 23 декабря 2020 г. «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20 мая 2020 г. № 254»
6. Положение «О рабочей программе педагога» государственного бюджетного общеобразовательного учреждения «Сорокская сойотская школа-интернат среднего общего образования», утверждённого приказом директора школы от 23.08.2021 г. № 89.
7. Программы для 7 класса по учебному курсу «Алгебра» авторов Мерзляк А.Г., Полонский В.Б.

Календарно-тематическое планирование

7 класс. УМК Мерзляк А.Г.

№ параграфа	Тема урока	Кол-во часов	Форма контроля	Дата	
				План.	Факт.
Повторение курса бго класса (5 часов)					
		1	Входная к/р		
		1			
		1			
		1			
		1			
Гл.1 Линейные уравнения с одной переменной (15 часов)					
1	Введение в алгебру	3	№1		
2	Линейное уравнение с одной переменной	5			
3	Решение задач с помощью уравнений	5			
	Повторение и систематизация учебного материала	1			
	Контрольная работа №1	1			
Гл.2 Целые выражения (52 часа)					
4	Тождественно равные выражения. Тождества	2	№2		
5	Степень с натуральным показателем	3			
6	Свойства степени с натуральным показателем	3			
7	Одночлены	2			
8	Многочлены	1			
9	Сложение и вычитание многочленов	3			
	Контрольная работа №2	1			
10	Умножение одночлена на многочлена	4	№3		
11	Умножение многочлена на многочлена	4			

12	Разложение многочленов на множители. Вынесение общего множителя за скобки	3			
13	Разложение многочленов на множители. Метод группировки	3			
	Контрольная работа №3	1			
14	Произведение разности и суммы двух выражений	3	№4		
15	Разность квадратов двух выражений	2			
16	Квадрат суммы и квадрат разности двух выражений	3			
17	Преобразование многочлена в квадрат суммы или разности двух выражений	4			
	Контрольная работа №4	1			
18	Сумма и разность кубов двух выражений	2	№5		
19	Применение различных способов разложения многочлена на множители	4			
	Повторение и систематизация учебного материала	2			
	Контрольная работа №5	1			
Гл.3. Функции					
20	Связи между величинами функция	2	№6		
21	Способы задания функции	2			
22	График функции	2			
23	Линейная функция, ее график и свойства	4			
	Повторение и систематизация учебного материала	1			
	Контрольная работа №6	1			
24	Уравнения с двумя переменными	2			
25	Линейное уравнение с двумя переменными и его график	3			

26	Системы уравнений с двумя переменными. Графический метод решения системы двух линейных уравнений с двумя переменными	3			
27	Решение систем линейных уравнений методом подстановки	2			
28	Решение систем линейных уравнений методом сложения	3			
29	Решение задач с помощью систем линейных уравнений	4			
	Повторение и систематизация материала	1			
	Контрольная работа №7	1			
Повторение и систематизация материала (7 часов)					
	Повторение и систематизация учебного материала за курс алгебры 7 класса	6	Итоговая к/р		
	Итоговая контрольная работа	1			
	Итого	102			