

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
Жворонковская средняя общеобразовательная школа

«Утверждаю»

Директор МБОУ ЖСОШ

Тараскина Г.Н.

Приказ № 258 от

«30» августа 2021г.



## ПРИЛОЖЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

### учебного предмета «Алгебра»

Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения

Жворонковской средней общеобразовательной школы

на уровень **основного** общего образования

Шайновской Ирины Романовны, учителя математики

первой квалификационной категории

**ФГОС ООО, 7 класс**

*(базовый уровень)*

2021-2022 учебный год

## Календарно-тематическое планирование 7 «А» класса

Дата план	Дата факт	№ раздела/урока	Название раздела/ темы урока	Примечание
<b>Повторение (5)</b>				
1.09		1.	Повторение	
2.09		2.	Повторение	
2.09		3.	Повторение	
8.09		4.	Повторение	
9.09		5.	Входной контроль	
<b>Глава 1. «Линейное уравнение с одной переменной» (10ч.)</b>				
9.09		6.	Введение в алгебру .	
15.09		7.	Линейное уравнение с одной переменной	
16.09		8.	Линейное уравнение с одной переменной	
16.09		9.	Линейное уравнение с одной переменной	
22.09		10.	Решение задач с помощью уравнений	
23.09		11.	Решение задач с помощью уравнений	
23.09		12.	Решение задач с помощью уравнений	
29.09		13.	Решение задач с помощью уравнений	
30.09		14.	Повторение и систематизация учебного материала	
30.09		15.	<b>Контрольная работа № 1«Линейное уравнение с одной переменной»</b>	
<b>Глава 2. «Целые выражения» (52ч.)</b>				
13.10		16.	Тождественно равные выражения. Тождества	
14.10		17.	Тождественно равные выражения. Тождества	
14.10		18.	Степень с натуральным показателем	
20.10		19.	Степень с натуральным показателем	
21.10		20.	Степень с натуральным показателем	
21.10		21.	Свойства степени с натуральным показателем	
27.10		22.	Свойства степени с натуральным показателем	
28.10		23.	Свойства степени с натуральным показателем	
28.10		24.	Одночлены	
3.11		25.	Одночлены	
4.11		26.	Многочлены	
4.11		27.	Сложение и вычитание многочленов	
10.11		28.	Сложение и вычитание многочленов	
11.11		29.	Сложение и вычитание многочленов	

11.11		30.	<b>Контрольная работа №2 «Тождества. Степень. Многочлены»</b>	
24.11		31.	Умножение одночлена на многочлен	
25.11		32.	Умножение одночлена на многочлен	
25.11		33.	Умножение одночлена на многочлен	
1.12		34.	Умножение одночлена на многочлен	
2.12		35.	Умножение многочлена на многочлен	
2.12		36.	Умножение многочлена на многочлен	
8.12		37.	Умножение многочлена на многочлен	
9.12		38.	Умножение многочлена на многочлен	
9.12		39.	Разложение многочленов на множители. Вынесение общего множителя за скобки	
15.12		40.	Разложение многочленов на множители. Вынесение общего множителя за скобки	
16.12		41.	Разложение многочленов на множители. Вынесение общего множителя за скобки	
16.12		42.	Разложение многочленов на множители. Метод группировки	
22.12		43.	Разложение многочленов на множители. Метод группировки	
23.12		44.	Разложение многочленов на множители. Метод группировки	
23.12		45.	<b>Контрольная работа №3 «Умножение одночлена на многочлен. Умножение многочлена на многочлен. Разложение многочлена на множители»</b>	
29.12		46.	Произведение разности и суммы двух выражений	
30.12		47.	Произведение разности и суммы двух выражений	
30.01		48.	Произведение разности и суммы двух выражений	
12.01		49.	Разность квадратов двух выражений	
13.01		50.	Разность квадратов двух выражений	
13.01		51.	Квадрат суммы и квадрат разности двух выражений	
19.01		52.	Квадрат суммы и квадрат разности двух выражений	
20.01		53.	Квадрат суммы и квадрат разности двух выражений	
20.01		54.	Квадрат суммы и квадрат разности двух выражений	
26.01		55.	Преобразование многочлена в квадрат суммы или разности двух выражений	
27.01		56.	Преобразование многочлена в квадрат суммы или разности двух выражений	
27.01		57.	Преобразование многочлена в квадрат суммы или разности двух выражений	
2.02		58.	<b>Контрольная работа №4 «Формулы сокращенного умножения: Квадрат</b>	

			<b>суммы (разности) двух выражений. Разность квадратов»</b>	
3.02		59.	Сумма и разность кубов двух выражений	
3.02		60.	Сумма и разность кубов двух выражений	
9.02		61.	Применение различных способов разложения многочлена на множители	
10.02		62.	Применение различных способов разложения многочлена на множители	
10.02		63.	Применение различных способов разложения многочлена на множители	
16.02		64.	Применение различных способов разложения многочлена на множители	
17.02		65.	Повторение и систематизация учебного материала	
17.02		66.	Повторение и систематизация учебного материала	
2.03		67.	<b>Контрольная работа №5 « Формулы сокращенного умножения: Сумма разность кубов двух выражений. Разложение многочлена на множители»</b>	
<b>Глава 3. «Функции» (12ч.)</b>				
3.03		68.	Связи между величинами. Функция	
3.03		69.	Связи между величинами. Функция	
9.03		70.	Способы задания функции	
10.03		71.	Способы задания функции	
10.03		72.	График функции	
16.03		73.	График функции	
17.03		74.	Линейная функция, её график и свойства	
17.03		75.	Линейная функция, её график и свойства	
23.03		76.	Линейная функция, её график и свойства	
24.03		77.	Линейная функция, её график и свойства	
24.03		78.	Повторение и систематизация учебного материала	
30.03		79.	<b>Контрольная работа № 6 «Линейная функция»</b>	
<b>Глава 4. «Системы линейных уравнений с двумя переменными» (17ч.)</b>				
31.03		80.	Уравнения с двумя переменными	
31.03		81.	Уравнения с двумя переменными	
13.04		82.	Линейное уравнение с двумя переменными и его график	
14.04		83.	Линейное уравнение с двумя переменными и его график	
14.04		84.	Линейное уравнение с двумя переменными и его график	
20.04		85.	Системы уравнений с двумя переменными. Графический метод решения системы двух линейных уравнений с двумя переменными	

21.04		86.	Системы уравнений с двумя переменными. Графический метод решения системы двух линейных уравнений с двумя переменными	
21.04		87.	Системы уравнений с двумя переменными. Графический метод решения системы двух линейных уравнений с двумя переменными	
27.04		88.	Решение систем линейных уравнений методом подстановки	
28.04		89.	Решение систем линейных уравнений методом подстановки	
28.04		90.	Решение систем линейных уравнений методом сложения	
4.05		91.	Решение систем линейных уравнений методом сложения	
5.05		92.	Решение задач с помощью систем линейных уравнений	
5.05		93.	Решение задач с помощью систем линейных уравнений	
11.05		94.	Решение задач с помощью систем линейных уравнений	
12.05		95.	Повторение и систематизация учебного материала	
12.05		96.	<b>Контрольная работа № 7 «Системы линейных уравнений с двумя переменными»</b>	
<b>Глава 5. Повторение и систематизация учебного материала (6ч.)</b>				
18.05		97.	Повторение. Линейное уравнение с одной переменной.	
19.05		98.	Повторение. Многочлены.	
19.05		99.	Повторение. Формулы сокращенного умножения.	
25.05		100.	Повторение. Функции.	
26.05		101.	Итоговая контрольная работа.	
26.05		102.	Заключительный урок.	

ПРИЛОЖЕНИЕ

**Календарно-тематическое планирование 7 «Б» класса**

Дата план	Дата факт	№ раздела/ урока	Название раздела/ темы урока	Примечание
--------------	--------------	------------------------	---------------------------------	------------

<b>Повторение (5ч)</b>			
01.09		1.	Повторение
01.09		2.	Повторение
02.09		3.	Повторение
08.09		4.	Повторение
08.09		5.	Входной контроль
<b>Глава 1. «Линейное уравнение с одной переменной» (10ч.)</b>			
09.09		6.	Введение в алгебру .
15.09		7.	Линейное уравнение с одной переменной
15.09		8.	Линейное уравнение с одной переменной
16.09		9.	Линейное уравнение с одной переменной
22.09		10.	Решение задач с помощью уравнений
22.09		11.	Решение задач с помощью уравнений
23.09		12.	Решение задач с помощью уравнений
29.09		13.	Решение задач с помощью уравнений
29.09		14.	Повторение и систематизация учебного материала
30.09		15.	<b>Контрольная работа № 1«Линейное уравнение с одной переменной»</b>
<b>Глава 2. «Целые выражения» (52ч.)</b>			
13.10		16.	Тождественно равные выражения. Тождества
13.10		17.	Тождественно равные выражения. Тождества
14.10		18.	Степень с натуральным показателем
20.10		19.	Степень с натуральным показателем
20.10		20.	Степень с натуральным показателем
21.10		21.	Свойства степени с натуральным показателем
27.10		22.	Свойства степени с натуральным показателем
27.10		23.	Свойства степени с натуральным показателем
28.10		24.	Одночлены
3.11		25.	Одночлены
3.11		26.	Многочлены
4.11		27.	Сложение и вычитание многочленов
10.11		28.	Сложение и вычитание многочленов
10.11		29.	Сложение и вычитание многочленов
11.11		30.	<b>Контрольная работа №2 «Тождества. Степень. Многочлены»</b>
24.11		31.	Умножение одночлена на многочлен
24.11		32.	Умножение одночлена на многочлен
25.11		33.	Умножение одночлена на многочлен
1.12		34.	Умножение одночлена на многочлен
1.12		35.	Умножение многочлена на многочлен
2.12		36.	Умножение многочлена на многочлен

8.12		37.	Умножение многочлена на многочлен	
8.12		38.	Умножение многочлена на многочлен	
9.12		39.	Разложение многочленов на множители. Вынесение общего множителя за скобки	
15.12		40.	Разложение многочленов на множители. Вынесение общего множителя за скобки	
15.12		41.	Разложение многочленов на множители. Вынесение общего множителя за скобки	
16.12		42.	Разложение многочленов на множители. Метод группировки	
22.12		43.	Разложение многочленов на множители. Метод группировки	
22.12		44.	Разложение многочленов на множители. Метод группировки	
23.12		45.	<b>Контрольная работа №3 «Умножение одночлена на многочлен. Умножение многочлена на многочлен. Разложение многочлена на множители»</b>	
29.12		46.	Произведение разности и суммы двух выражений	
29.12		47.	Произведение разности и суммы двух выражений	
30.12		48.	Произведение разности и суммы двух выражений	
12.01		49.	Разность квадратов двух выражений	
12.01		50.	Разность квадратов двух выражений	
13.01		51.	Квадрат суммы и квадрат разности двух выражений	
19.01		52.	Квадрат суммы и квадрат разности двух выражений	
19.01		53.	Квадрат суммы и квадрат разности двух выражений	
20.01		54.	Квадрат суммы и квадрат разности двух выражений	
26.01		55.	Преобразование многочлена в квадрат суммы или разности двух выражений	
26.01		56.	Преобразование многочлена в квадрат суммы или разности двух выражений	
27.01		57.	Преобразование многочлена в квадрат суммы или разности двух выражений	
2.02		58.	<b>Контрольная работа №4 «Формулы сокращенного умножения: Квадрат суммы (разности) двух выражений. Разность квадратов»</b>	
2.02		59.	Сумма и разность кубов двух выражений	
3.02		60.	Сумма и разность кубов двух выражений	
9.02		61.	Применение различных способов разложения многочлена на множители	
9.02		62.	Применение различных способов разложения многочлена на множители	

10.02		63.	Применение различных способов разложения многочлена на множители	
16.02		64.	Применение различных способов разложения многочлена на множители	
16.02		65.	Повторение и систематизация учебного материала	
17.02		66.	Повторение и систематизация учебного материала	
2.03		67.	<b>Контрольная работа №5 « Формулы сокращенного умножения: Сумма разность кубов двух выражений. Разложение многочлена на множители»</b>	
<b>Глава 3. «Функции» (12ч.)</b>				
2.03		68.	Связи между величинами. Функция	
3.03		69.	Связи между величинами. Функция	
9.03		70.	Способы задания функции	
9.03		71.	Способы задания функции	
10.03		72.	График функции	
16.03		73.	График функции	
16.03		74.	Линейная функция, её график и свойства	
17.03		75.	Линейная функция, её график и свойства	
23.03		76.	Линейная функция, её график и свойства	
23.03		77.	Линейная функция, её график и свойства	
24.03		78.	Повторение и систематизация учебного материала	
30.03		79.	<b>Контрольная работа № 6 «Линейная функция»</b>	
<b>Глава 4. «Системы линейных уравнений с двумя переменными» (17ч.)</b>				
30.03		80.	Уравнения с двумя переменными	
31.03		81.	Уравнения с двумя переменными	
13.04		82.	Линейное уравнение с двумя переменными и его график	
13.04		83.	Линейное уравнение с двумя переменными и его график	
14.04		84.	Линейное уравнение с двумя переменными и его график	
20.04		85.	Системы уравнений с двумя переменными. Графический метод решения системы двух линейных уравнений с двумя переменными	
20.04		86.	Системы уравнений с двумя переменными. Графический метод решения системы двух линейных уравнений с двумя переменными	
21.04		87.	Системы уравнений с двумя переменными. Графический метод решения системы двух линейных уравнений с двумя переменными	

27.04		88.	Решение систем линейных уравнений методом подстановки	
27.04		89.	Решение систем линейных уравнений методом подстановки	
28.04		90.	Решение систем линейных уравнений методом сложения	
4.05		91.	Решение систем линейных уравнений методом сложения	
4.05		92.	Решение задач с помощью систем линейных уравнений	
5.05		93.	Решение задач с помощью систем линейных уравнений	
11.05		94.	Решение задач с помощью систем линейных уравнений	
11.05		95.	Повторение и систематизация учебного материала	
12.05		96.	<b>Контрольная работа № 7 «Системы линейных уравнений с двумя переменными»</b>	
<b>Глава 5. Повторение и систематизация учебного материала (6ч.)</b>				
18.05		97.	Повторение. Линейное уравнение с одной переменной.	
18.05		98.	Повторение. Многочлены.	
19.05		99.	Повторение. Формулы сокращенного умножения.	
25.05		100.	Повторение. Функции.	
25.05		101.	Повторение. Решение задач.	
26.05		102.	Заключительный урок.	

**РАССМОТРЕНО**

Протокол заседания

методического объединения учителей  
математики, информатики, физики

от «30» августа 2021г. №1

**СОГЛАСОВАНО**

Заместитель директора по УВР

\_\_\_\_\_ Князькова О.А.

«30» августа 2021г.