

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, 8 класс**

*(базовый уровень)*

2021-2022 учебный год

## Календарно-тематическое планирование 8 «А» класса

Дата план	Дата факт	№ раздела/ урока	Название раздела/ темы урока	Примечание
<b>Раздел 1. «Введение» (5ч.)</b>				
02.09		1.	Повторение.	
02.09		2.	Повторение.	
03.09		3.	Повторение.	
09.09		4.	Повторение.	
09.09		5.	Входной контроль.	
<b>Глава1. «Рациональные выражения» (42ч)</b>				
10.09		6.	Рациональные дроби	
16.09		7.	Рациональные дроби	
16.09		8.	Основное свойство рациональной дроби	
17.09		9.	Основное свойство рациональной дроби	
23.09		10.	Основное свойство рациональной дроби	
23.09		11.	Сложение и вычитание рациональных дробей с одинаковыми знаменателями	
24.09		12.	Сложение и вычитание рациональных дробей с одинаковыми знаменателями	
30.09		13.	Сложение и вычитание рациональных дробей с одинаковыми знаменателями	
30.09		14.	Сложение и вычитание рациональных дробей с разными знаменателями	
01.10		15.	Сложение и вычитание рациональных дробей с разными знаменателями	
14.10		16.	Сложение и вычитание рациональных дробей с разными знаменателями	
14.10		17.	Сложение и вычитание рациональных дробей с разными знаменателями	
15.10		18.	Сложение и вычитание рациональных дробей с разными знаменателями	
21.10		19.	Сложение и вычитание рациональных дробей с разными знаменателями	
21.10		20.	Контрольная работа № 1 «Основное свойство дроби. Основное свойство рациональной дроби»	
22.10		21.	Умножение и деление рациональных дробей. Возведение рациональной дроби в степень	
28.10		22.	Умножение и деление рациональных дробей. Возведение рациональной дроби в степень	

28.10		23.	Умножение и деление рациональных дробей. Возведение рациональной дроби в степень	
29.10		24.	Умножение и деление рациональных дробей. Возведение рациональной дроби в степень	
04.11		25.	Тождественные преобразования рациональных выражений	
04.11		26.	Тождественные преобразования рациональных выражений	
05.11		27.	Тождественные преобразования рациональных выражений	
11.11		28.	Тождественные преобразования рациональных выражений	
11.11		29.	Контрольная работа № 2 «Умножение и деление дробей. Тождественные преобразования рациональных выражений»	
12.11		30.	Равносильные уравнения. Рациональные уравнения	
25.11		31.	Равносильные уравнения. Рациональные уравнения	
25.11		32.	Равносильные уравнения. Рациональные уравнения	
26.11		33.	Степень с целым отрицательным показателем	
02.12		34.	Степень с целым отрицательным показателем	
02.12		35.	Степень с целым отрицательным показателем	
03.12		36.	Степень с целым отрицательным показателем	
09.12		37.	Свойства степени с целым показателем	
09.12		38.	Свойства степени с целым показателем	
10.12		39.	Свойства степени с целым показателем	
16.12		40.	Свойства степени с целым показателем	
16.12		41.	Функция $y = \frac{k}{x}$ и её график	
17.12		42.	Функция $y = \frac{k}{x}$ и её график	
23.12		43.	Функция $y = \frac{k}{x}$ и её график	
23.12		44.	Функция $y = \frac{k}{x}$ и её график	
24.12		45.	Повторение и систематизация учебного материала	
30.12		46.	Повторение и систематизация учебного материала	
30.12		47.	Контрольная работа № 3 «Равносильные уравнения. Степень с целым	

			отрицательным показателем. Функция $y = \frac{k}{x}$ »	
<b>Глава2. «Квадратные корни. Действительные числа»(25ч).</b>				
13.01		48.	Функция $y = x^2$ и её график	
13.01		49.	Функция $y = x^2$ и её график	
14.01		50.	Функция $y = x^2$ и её график	
20.01		51.	Квадратные корни. Арифметический квадратный корень	
20.01		52.	Квадратные корни. Арифметический квадратный корень	
21.01		53.	Квадратные корни. Арифметический квадратный корень	
27.01		54.	Квадратные корни. Арифметический квадратный корень	
27.01		55.	Множество и его элементы	
28.01		56.	Множество и его элементы	
03.02		57.	Подмножество. Операции над множествами	
03.02		58.	Подмножество. Операции над множествами	
04.02		59.	Числовые множества	
10.02		60.	Числовые множества	
10.02		61.	Свойства арифметического квадратного корня	
11.02		62.	Свойства арифметического квадратного корня	
17.02		63.	Свойства арифметического квадратного корня	
17.02		64.	Тождественные преобразования выражений, содержащих арифметические корни	
18.02		65.	Тождественные преобразования выражений, содержащих арифметические корни	
03.03		66.	Тождественные преобразования выражений, содержащих арифметические корни	
03.03		67.	Тождественные преобразования выражений, содержащих арифметические корни	
04.03		68.	Функция $y = \sqrt{x}$ и её график	
10.03		69.	Функция $y = \sqrt{x}$ и её график	
10.03		70.	Функция $y = \sqrt{x}$ и её график	
11.03		71.	Повторение и систематизация учебного материала	
17.03		72.	Контрольная работа № 4 « Квадратные корни».	
<b>Глава 3. «Квадратные уравнения» (24ч)</b>				

17.03		73.	Квадратные уравнения. Решение неполных квадратных уравнений	
18.03		74.	Квадратные уравнения. Решение неполных квадратных уравнений	
24.03		75.	Квадратные уравнения. Решение неполных квадратных уравнений	
24.03		76.	Формула корней квадратного уравнения	
25.03		77.	Формула корней квадратного уравнения	
31.03		78.	Формула корней квадратного уравнения	
31.03		79.	Формула корней квадратного уравнения	
01.04		80.	Теорема Виета	
14.04		81.	Теорема Виета	
14.04		82.	Теорема Виета	
15.04		83.	Контрольная работа № 5«Квадратные уравнения. Теорема Виета».	
21.04		84.	Квадратный трёхчлен	
21.04		85.	Квадратный трёхчлен	
22.04		86.	Квадратный трёхчлен	
28.04		87.	Решение уравнений, сводящихся к квадратным уравнениям.	
28.04		88.	Решение уравнений, сводящихся к квадратным уравнениям.	
29.04		89.	Решение уравнений, сводящихся к квадратным уравнениям.	
05.05		90.	Решение уравнений, сводящихся к квадратным уравнениям.	
05.05		91.	Рациональные уравнения как математические модели реальных ситуаций	
06.05		92.	Рациональные уравнения как математические модели реальных ситуаций	
12.05		93.	Рациональные уравнения как математические модели реальных ситуаций	
12.05		94.	Рациональные уравнения как математические модели реальных ситуаций	
13.05		95.	Повторение и систематизация учебного материала	
19.05		96.	Контрольная работа № 6«Квадратный трёхчлен. Решение уравнений, сводящихся к квадратным уравнениям. Решение задач с помощью рациональных уравнений».	
<b>Повторение и систематизация учебного материала(6ч).</b>				
19.05		97.	Повторение	
20.05		98.	Повторение	
26.05		99.	Повторение	

26.05		100.	Повторение	
27.05		101.	Повторение	
		102.	<b>Итоговая контрольная работа.</b>	

Календарно-тематическое планирование 8 «Б» класса

Дата план	Дата факт	№ раздела/ урока	Название раздела/ темы урока	Примечание
<b>Раздел 1. «Введение» (5ч.)</b>				
01.09		1.	Повторение.	
06.09		2.	Повторение.	
07.09		3.	Повторение.	
08.09		4.	Повторение.	
13.09		5.	Входной контроль.	
<b>Глава 1. «Рациональные выражения» (42ч)</b>				
14.09		6.	Рациональные дроби	
15.09		7.	Рациональные дроби	
20.09		8.	Основное свойство рациональной дроби	
21.09		9.	Основное свойство рациональной дроби	
22.09		10.	Основное свойство рациональной дроби	
27.09		11.	Сложение и вычитание рациональных дробей с одинаковыми знаменателями	
28.09		12.	Сложение и вычитание рациональных дробей с одинаковыми знаменателями	
29.09		13.	Сложение и вычитание рациональных дробей с одинаковыми знаменателями	
11.10		14.	Сложение и вычитание рациональных дробей с разными знаменателями	
12.10		15.	Сложение и вычитание рациональных дробей с разными знаменателями	
13.10		16.	Сложение и вычитание рациональных дробей с разными знаменателями	
18.10		17.	Сложение и вычитание рациональных дробей с разными знаменателями	
19.10		18.	Сложение и вычитание рациональных дробей с разными знаменателями	
20.10		19.	Сложение и вычитание рациональных дробей с разными знаменателями	
25.10		20.	Контрольная работа № 1 «Основное свойство дроби. Основное свойство рациональной дроби»	
26.10		21.	Умножение и деление рациональных дробей. Возведение рациональной дроби в степень	

27.10		22.	Умножение и деление рациональных дробей. Возведение рациональной дроби в степень	
1.11		23.	Умножение и деление рациональных дробей. Возведение рациональной дроби в степень	
2.11		24.	Умножение и деление рациональных дробей. Возведение рациональной дроби в степень	
3.11		25.	Тождественные преобразования рациональных выражений	
8.11		26.	Тождественные преобразования рациональных выражений	
9.11		27.	Тождественные преобразования рациональных выражений	
10.11		28.	Тождественные преобразования рациональных выражений	
22.11		29.	Контрольная работа № 2 «Умножение и деление дробей. Тождественные преобразования рациональных выражений»	
23.11		30.	Равносильные уравнения. Рациональные уравнения	
24.11		31.	Равносильные уравнения. Рациональные уравнения	
29.11		32.	Равносильные уравнения. Рациональные уравнения	
30.11		33.	Степень с целым отрицательным показателем	
1.12		34.	Степень с целым отрицательным показателем	
6.12		35.	Степень с целым отрицательным показателем	
7.12		36.	Степень с целым отрицательным показателем	
8.12		37.	Свойства степени с целым показателем	
13.12		38.	Свойства степени с целым показателем	
14.12		39.	Свойства степени с целым показателем	
15.12		40.	Свойства степени с целым показателем	
20.12		41.	Функция $y = \frac{k}{x}$ и её график	
21.12		42.	Функция $y = \frac{k}{x}$ и её график	
22.12		43.	Функция $y = \frac{k}{x}$ и её график	
27.12		44.	Функция $y = \frac{k}{x}$ и её график	
28.12		45.	Повторение и систематизация учебного материала	
29.12		46.	Повторение и систематизация учебного материала	
10.01		47.	Контрольная работа № 3 «Равносильные уравнения. Степень с целым	



			отрицательным показателем. Функция $y = \frac{k}{x}$ »	
<b>Глава2. «Квадратные корни. Действительные числа»(25ч).</b>				
11.01		48.	Функция $y = x^2$ и её график	
12.01		49.	Функция $y = x^2$ и её график	
17.01		50.	Функция $y = x^2$ и её график	
18.01		51.	Квадратные корни. Арифметический квадратный корень	
19.01		52.	Квадратные корни. Арифметический квадратный корень	
24.01		53.	Квадратные корни. Арифметический квадратный корень	
25.01		54.	Квадратные корни. Арифметический квадратный корень	
26.01		55.	Множество и его элементы	
31.01		56.	Множество и его элементы	
1.02		57.	Подмножество. Операции над множествами	
2.02		58.	Подмножество. Операции над множествами	
7.02		59.	Числовые множества	
8.02		60.	Числовые множества	
9.02		61.	Свойства арифметического квадратного корня	
14.02		62.	Свойства арифметического квадратного корня	
15.02		63.	Свойства арифметического квадратного корня	
16.02		64.	Тождественные преобразования выражений, содержащих арифметические корни	
28.02		65.	Тождественные преобразования выражений, содержащих арифметические корни	
1.03		66.	Тождественные преобразования выражений, содержащих арифметические корни	
2.03		67.	Тождественные преобразования выражений, содержащих арифметические корни	
7.03		68.	Функция $y = \sqrt{x}$ и её график	
8.03		69.	Функция $y = \sqrt{x}$ и её график	
9.03		70.	Функция $y = \sqrt{x}$ и её график	
14.03		71.	Повторение и систематизация учебного материала	
15.03		72.	Контрольная работа № 4 « Квадратные корни».	
<b>Глава 3. «Квадратные уравнения» (24ч)</b>				
16.03		73.	Квадратные уравнения. Решение неполных квадратных уравнений	

21.03		74.	Квадратные уравнения. Решение неполных квадратных уравнений	
22.03		75.	Квадратные уравнения. Решение неполных квадратных уравнений	
23.03		76.	Формула корней квадратного уравнения	
28.03		77.	Формула корней квадратного уравнения	
29.03		78.	Формула корней квадратного уравнения	
30.03		79.	Формула корней квадратного уравнения	
11.04		80.	Теорема Виета	
12.04		81.	Теорема Виета	
13.04		82.	Теорема Виета	
18.04		83.	Контрольная работа № 5«Квадратные уравнения. Теорема Виета».	
19.04		84.	Квадратный трёхчлен	
20.04		85.	Квадратный трёхчлен	
25.04		86.	Квадратный трёхчлен	
26.04		87.	Решение уравнений, сводящихся к квадратным уравнениям.	
27.04		88.	Решение уравнений, сводящихся к квадратным уравнениям.	
2.05		89.	Решение уравнений, сводящихся к квадратным уравнениям.	
3.05		90.	Решение уравнений, сводящихся к квадратным уравнениям.	
4.05		91.	Рациональные уравнения как математические модели реальных ситуаций	
9.05		92.	Рациональные уравнения как математические модели реальных ситуаций	
10.05		93.	Рациональные уравнения как математические модели реальных ситуаций	
11.05		94.	Рациональные уравнения как математические модели реальных ситуаций	
16.05		95.	Повторение и систематизация учебного материала	
17.05		96.	Контрольная работа № 6«Квадратный трёхчлен. Решение уравнений, сводящихся к квадратным уравнениям. Решение задач с помощью рациональных уравнений».	
<b>Повторение и систематизация учебного материала(6ч).</b>				
18.05		97.	Повторение	
23.05		98.	Повторение	
24.05		99.	Повторение	
25.05		100.	Повторение	
30.05		101.	Повторение	

31.05		102.	<b>Итоговая контрольная работа.</b>	
-------	--	------	-------------------------------------	--

**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.