

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 «Математика (алгебра)»

Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения

Жворонковской средней общеобразовательной школы

на уровень **основного** общего образования

Танятовой Людмилы Ивановны, учителя математики,

первой квалификационной категории

ФГОС ООО, 9 класс

(углубленный уровень)

2021-2022 учебный год

Календарно-тематическое планирование 9 «Б» класса

Дата план	Дата факт	№ раздела/урока	Название раздела/темы урока	Примечание
Повторение курса алгебры 8 класса (4ч.)				
01.09		1.	Повторение "Функции"	
06.09		2.	Повторение "Квадратные уравнения", "Неравенства"	
07.09		3.	Подготовка к контрольной работе	
07.09		4.	<i>Входная контрольная работа</i>	
Неравенства и системы неравенств (20 ч.)				
08.09		5.	Линейные и квадратные неравенства	
13.09		6.	Линейные и квадратные неравенства	
14.09		7.	Рациональные неравенства	
15.09		8.	Рациональные неравенства	
15.09		9.	Рациональные неравенства	
20.09		10.	Рациональные неравенства	
21.09		11.	Множества и операции над ними	
21.09		12.	Множества и операции над ними	
22.09		13.	Множества и операции над ними	
27.09		14.	Системы рациональных неравенств	
28.09		15.	Системы рациональных неравенств	
28.09		16.	Системы рациональных неравенств	
29.09		17.	Системы рациональных неравенств	
11.10		18.	Системы рациональных неравенств	
12.10		19.	Неравенства с модулями	
12.10		20.	Неравенства с модулями	
13.10		21.	Иррациональные неравенства	
18.10		22.	Обобщающий урок по теме «Неравенства и системы неравенств»	
19.10		23.	<i>Контрольная работа № 1 по теме «Неравенства и системы неравенств»</i>	
19.10		24.	Анализ контрольной работы	
Системы уравнений (21 час)				
20.10		25.	Основные понятия систем уравнений	
25.10		26.	Основные понятия систем уравнений	
26.10		27.	Основные понятия систем уравнений	
26.10		28.	Основные понятия систем уравнений	
27.10		29.	Основные понятия систем уравнений	
01.11		30.	Основные понятия систем уравнений	
02.11		31.	Методы решения систем уравнений	
02.11		32.	Методы решения систем уравнений	
03.11		33.	Методы решения систем уравнений	
8.11		34.	Методы решения систем уравнений	
09.11		35.	Методы решения систем уравнений	
09.11		36.	Методы решения систем уравнений	
10.11		37.	Системы уравнений как математические модели реальных ситуаций	

22.11		38.	Системы уравнений как математические модели реальных ситуаций	
23.11		39.	Системы уравнений как математические модели реальных ситуаций	
23.11		40.	Системы уравнений как математические модели реальных ситуаций	
24.11		41.	Системы уравнений как математические модели реальных ситуаций	
29.11		42.	Системы уравнений как математические модели реальных ситуаций	
30.11		43.	Системы уравнений как математические модели реальных ситуаций	
30.11		44.	Системы уравнений как математические модели реальных ситуаций	
01.12		45.	<i>Контрольная работа № 2 по теме «Системы уравнений»</i>	
Числовые функции (29 часов)				
06.12		46.	Определение числовой функции. Область определения, область значений функции	
07.12		47.	Определение числовой функции. Область определения, область значений функции	
07.12		48.	Определение числовой функции. Область определения, область значений функции	
08.12		49.	Определение числовой функции. Область определения, область значений функции	
13.12		50.	Определение числовой функции. Область определения, область значений функции	
14.12		51.	Способы задания функции	
14.12		52.	Способы задания функции	
15.12		53.	Свойства функций	
20.12		54.	Свойства функций	
21.12		55.	Свойства функций	
21.12		56.	Свойства функций	
22.12		57.	Чётные и нечётные функции	
27.12		58.	Чётные и нечётные функции	
28.12		59.	Чётные и нечётные функции	
28.12		60.	<i>Контрольная работа № 3 по теме «Числовые функции»</i>	
29.12		61.	Анализ контрольной работы	
10.01		62.	Функции $y = x^n$, $n \in \mathbb{N}$, их свойства и графики	
11.01		63.	Функции $y = x^n$, $n \in \mathbb{N}$, их свойства и графики	

11.01		64.	Функции $y = x^n$, $n \in \mathbb{N}$, их свойства и графики	
12.01		65.	Функции $y = x^n$, $n \in \mathbb{N}$, их свойства и графики	
17.01		66.	Функции $y = x^n$, $n \in \mathbb{N}$, их свойства и графики	
18.01		67.	Функции $y = x^n$, $n \in \mathbb{N}$, их свойства и графики	
18.01		68.	Функции $y = x^n$, $n \in \mathbb{N}$, их свойства и графики	
19.01		69.	Функции $y = x^n$, $n \in \mathbb{N}$, их свойства и графики	
24.01		70.	Функций $y = \sqrt[3]{x}$, её свойства и график	
25.01		71.	Функций $y = \sqrt[3]{x}$, её свойства и график	
25.01		72.	Функций $y = \sqrt[3]{x}$, её свойства и график	
26.01		73.	Обобщающий урок по теме «Числовые функции»	
31.01		74.	<i>Контрольная работа № 4 по теме «Числовые функции»</i>	
Прогрессии (22 часа)				
01.02		75.	Числовые последовательности	
01.02		76.	Числовые последовательности	
02.02		77.	Числовые последовательности	
07.02		78.	Числовые последовательности	
08.02		79.	Числовые последовательности	
08.02		80.	Числовые последовательности	
09.02		81.	Арифметическая прогрессия	
14.02		82.	Арифметическая прогрессия	
15.02		83.	Арифметическая прогрессия	
15.02		84.	Арифметическая прогрессия	

16.02		85.	Арифметическая прогрессия	
28.02		86.	Арифметическая прогрессия	
01.03		87.	Арифметическая прогрессия	
01.03		88.	Геометрическая прогрессия	
02.03		89.	Геометрическая прогрессия	
07.03		90.	Геометрическая прогрессия	
08.03		91.	Геометрическая прогрессия	
08.03		92.	Геометрическая прогрессия	
09.03		93.	Геометрическая прогрессия	
14.03		94.	Геометрическая прогрессия	
15.03		95.	Геометрическая прогрессия	
15.03		96.	<i>Контрольная работа № 5 по теме «Прогрессии»</i>	
Элементы комбинаторики, статистики и теории вероятностей (20 часов)				
16.03		97.	Комбинаторные задачи	
21.03		98.	Комбинаторные задачи	
22.03		99.	Комбинаторные задачи	
22.03		100.	Комбинаторные задачи	
23.03		101.	Комбинаторные задачи	
28.03		102.	Статистика – дизайн информации	
29.03		103.	Статистика – дизайн информации	
29.03		104.	Статистика – дизайн информации	
30.03		105.	Статистика – дизайн информации	
11.04		106.	Статистика – дизайн информации	
12.04		107.	Простейшие вероятностные задачи	
12.04		108.	Простейшие вероятностные задачи	
13.04		109.	Простейшие вероятностные задачи	
18.04		110.	Простейшие вероятностные задачи	

19.04		111.	Простейшие вероятностные задачи	
19.04		112.	Экспериментальные данные и вероятности событий	
20.04		113.	Экспериментальные данные и вероятности событий	
25.04		114.	Экспериментальные данные и вероятности событий	
26.04		115.	Экспериментальные данные и вероятности событий	
26.04		116.	<i>Контрольная работа № 6 по теме «Элементы комбинаторики, статистики и теории вероятностей»</i>	
Обобщающее повторение (20 часов)				
27.04		117.	Числовые выражения	
02.05		118.	Алгебраические выражения	
03.05		119.	Алгебраические выражения	
03.05		120.	Тождественные преобразования алгебраических выражений	
04.05		121.	Функции и графики	
09.05		122.	Уравнения и системы уравнений	
10.05		123.	Уравнения и системы уравнений	
10.05		124.	Неравенства и системы неравенств	
11.05		125.	Неравенства и системы неравенств	
16.05		126.	Задачи на составления уравнений или систем уравнений	
17.05		127.	Последовательности и прогрессии	
17.05		128.	Буквенные выражения	
18.05		129.	Построение графика функции и ее исследование	
23.05		130.	Построение графика функции и ее исследование	
24.05		131.	Построение графика функции и ее исследование	

ПРИЛОЖЕНИЕ

24.05		132.	<i>Итоговая контрольная работа</i>	
25.05		133.	Работа над ошибками	
		134.	Элементы статистики и теории вероятностей	
		135.	Элементы статистики и теории вероятностей	
		136.	Элементы статистики и теории вероятностей	

РАССМОТРЕНО

Протокол заседания

методического объединения математики,
физики и информатики

от «30» августа 2021г. №1

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УВР

_____ Князькова О.А.

«30» августа 2021г.