

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»

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

(базовый уровень)

2021-2022 учебный год

Календарно-тематическое планирование 5 «А» класса

Дата план	Дата факт	№ раздела/урока	Название раздела/ темы урока	Примечание
Повторение (6ч.)				
01.09		1.	Повторение. Вычисления.	
01.09		2.	Повторение. Решение уравнений.	
03.09		3.	Повторение. Текстовые задачи.	
06.09		4.	Подготовка к контрольной работе	
06.09		5.	Входная контрольная работа	
08.09		6.	Работа над ошибками	
Раздел 1. «Натуральные числа» (20ч.)				
08.09		7.	Ряд натуральных чисел	
10.09		8.	Ряд натуральных чисел	
13.09		9.	Цифры. Десятичная запись натуральных чисел	
13.09		10.	Цифры. Десятичная запись натуральных чисел	
15.09		11.	Цифры. Десятичная запись натуральных чисел	
15.09		12.	Отрезок. Длина отрезка	
17.09		13.	Отрезок. Длина отрезка	
20.09		14.	Отрезок. Длина отрезка	
20.09		15.	Отрезок. Длина отрезка	
22.09		16.	Плоскость. Прямая. Луч	
22.09		17.	Плоскость. Прямая. Луч	
24.09		18.	Плоскость. Прямая. Луч	
27.09		19.	Шкала. Координатный луч	
27.09		20.	Шкала. Координатный луч	
29.09		21.	Шкала. Координатный луч	
29.09		22.	Сравнение натуральных чисел	
01.10		23.	Сравнение натуральных чисел	
11.10		24.	Сравнение натуральных чисел	
11.10		25.	Повторение и систематизация учебного материала	
13.10		26.	<i>Контрольная работа № 1 «Натуральные числа»</i>	
Раздел 2. «Сложение и вычитание натуральных чисел» (33ч.)				
13.10		27.	Анализ контрольной работы. Сложение натуральных чисел. Свойства сложения	
15.10		28.	Сложение натуральных чисел. Свойства сложения	
18.10.		29.	Сложение натуральных чисел. Свойства сложения	
18.10		30.	Сложение натуральных чисел. Свойства сложения	
20.10		31.	Вычитание натуральных чисел	
20.10		32.	Вычитание натуральных чисел	

22.10		33.	Вычитание натуральных чисел	
25.10		34.	Вычитание натуральных чисел	
25.10		35.	Вычитание натуральных чисел	
27.10		36.	Числовые и буквенные выражения. Формулы	
27.10		37.	Числовые и буквенные выражения. Формулы	
29.10		38.	Числовые и буквенные выражения. Формулы	
01.11		39.	<i>Контрольная работа №2 «Сложение и вычитание натуральных чисел»</i>	
01.11		40.	Анализ контрольной работы. Уравнение	
03.11		41.	Уравнение	
03.11		42.	Уравнение	
5.11		43.	Угол. Обозначение углов	
08.11		44.	Угол. Обозначение углов	
08.11		45.	Виды углов. Измерение углов	
10.11		46.	Виды углов. Измерение углов	
10.11		47.	Виды углов. Измерение углов.	
12.11		48.	Виды углов. Измерение углов	
22.11		49.	Виды углов. Измерение углов	
22.11		50.	Многоугольники. Равные фигуры	
24.11		51.	Многоугольники. Равные фигуры	
24.11		52.	Треугольник и его виды	
26.11		53.	Треугольник и его виды	
29.11		54.	Треугольник и его виды	
29.11		55.	Прямоугольник. Ось симметрии фигуры	
01.12		56.	Прямоугольник. Ось симметрии фигуры	
01.12		57.	Прямоугольник. Ось симметрии фигуры	
03.12		58.	Повторение и систематизация учебного материала	
06.12		59.	<i>Контрольная работа №3 «Уравнение. Угол. Многоугольник»</i>	
06.12				
06.12		60.	Анализ контрольной работы. Умножение. Переместительное свойство умножения	
08.12		61.	Умножение. Переместительное свойство умножения	
08.12		62.	Умножение. Переместительное свойство умножения	
10.12		63.	Умножение. Переместительное свойство умножения	
13.12		64.	Сочетательное и распределительное свойства умножения	
13.12		65.	Сочетательное и распределительное свойства умножения	
15.12		66.	Сочетательное и распределительное свойства умножения	
15.12		67.	Деление	
17.12		68.	Деление	
20.12		69.	Деление	

20.12		70.	Деление	
22.12		71.	Деление	
22.12		72.	Деление	
24.12		73.	Деление	
27.12		74.	Деление с остатком	
27.12		75.	Деление с остатком	
29.12		76.	Деление с остатком	
29.12		77.	Степень числа	
10.01		78.	Степень числа	
10.01		79.	<i>Контрольная работа №4 «Умножение и деление натуральных чисел»</i>	
12.01		80.	Анализ контрольной работы. Площадь. Площадь прямоугольника	
12.01		81.	Площадь. Площадь прямоугольника	
14.01		82.	Площадь. Площадь прямоугольника	
17.01		83.	Площадь. Площадь прямоугольника	
17.01		84.	Прямоугольный параллелепипед. Пирамида	
19.01		85.	Прямоугольный параллелепипед. Пирамида	
19.01		86.	Прямоугольный параллелепипед. Пирамида	
21.01		87.	Объем прямоугольного параллелепипеда	
24.01		88.	Объем прямоугольного параллелепипеда	
24.01		89.	Объем прямоугольного параллелепипеда	
26.01		90.	Объем прямоугольного параллелепипеда	
26.01		91.	Комбинаторные задачи	
28.01		92.	Комбинаторные задачи	
31.01		93.	Комбинаторные задачи	
31.01		94.	Повторение и систематизация учебного материала	
02.02		95.	Повторение и систематизация учебного материала	
02.02		96.	<i>Контрольная работа №5 «Деление с остатком. Площадь прямоугольника. Прямоугольный параллелепипед и его объем. Комбинаторные задачи»</i>	
Раздел 4. «Обыкновенные дроби» (18ч.)				
04.02		97.	Анализ контрольной работы. Понятие обыкновенной дроби	
07.02		98.	Понятие обыкновенной дроби	
07.02		99.	Понятие обыкновенной дроби	
09.02		100.	Понятие обыкновенной дроби	
09.02		101.	Понятие обыкновенной дроби	
11.02		102.	Правильные и неправильные дроби. Сравнение дробей	
14.02		103.	Правильные и неправильные дроби. Сравнение дробей	
14.02		104.	Правильные и неправильные дроби. Сравнение дробей	
16.02		105.	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	
16.02		106.	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	

18.02		107.	Дроби и деление натуральных чисел	
28.02		108.	Смешанные числа	
28.02		109.	Смешанные числа	
02.03		110.	Смешанные числа	
02.03		111.	Смешанные числа	
04.03		112.	Смешанные числа	
07.03		113.	Повторение и систематизация учебного материала	
07.03		114.	<i>Контрольная работа №6 «Обыкновенные дроби»</i>	
Раздел 5. «Десятичные дроби» (48ч.)				
09.03		115.	Анализ контрольной работы. Представление о десятичных дробях	
09.03		116.	Представление о десятичных дробях	
11.03		117.	Представление о десятичных дробях	
14.03		118.	Представление о десятичных дробях	
14.03		119.	Сравнение десятичных дробей	
16.03		120.	Сравнение десятичных дробей	
16.03		121.	Сравнение десятичных дробей	
18.03		122.	Округление чисел. Прикидки	
21.03		123.	Округление чисел. Прикидки	
21.03		124.	Округление чисел. Прикидки	
23.03		125.	Сложение и вычитание десятичных дробей	
23.03		126.	Сложение и вычитание десятичных дробей	
25.03		127.	Сложение и вычитание десятичных дробей	
28.03		128.	Сложение и вычитание десятичных дробей	
28.03		129.	Сложение и вычитание десятичных дробей	
30.03		130.	Сложение и вычитание десятичных дробей	
30.03		131.	<i>Контрольная работа №7 «Понятие о десятичной дроби. Сравнение, округление, сложение и вычитание десятичных дробей»</i>	
1.04		132.	Анализ контрольной работы. Умножение десятичных дробей	
11.04		133.	Умножение десятичных дробей	
11.04		134.	Умножение десятичных дробей	
13.04		135.	Умножение десятичных дробей	
13.04		136.	Умножение десятичных дробей	
15.04		137.	Умножение десятичных дробей	
18.04		138.	Умножение десятичных дробей	
18.04		139.	Деление десятичных дробей	
20.04		140.	Деление десятичных дробей	
20.04		141.	Деление десятичных дробей	
22.04		142.	Деление десятичных дробей	
25.04		143.	Деление десятичных дробей	
25.04		144.	Деление десятичных дробей	
27.04		145.	Деление десятичных дробей	
27.04		146.	Деление десятичных дробей	
29.04		147.	Деление десятичных дробей	
02.05		148.	<i>Контрольная работа № 8 «Умножение и деление десятичных дробей»</i>	

02.05		149.	Анализ контрольной работы. Среднее арифметическое. Среднее значение величины	
04.05		150.	Среднее арифметическое. Среднее значение величины	
04.05		151.	Среднее арифметическое. Среднее значение величины	
06.05		152.	Проценты. Нахождения процентов от числа	
09.05		153.	Проценты. Нахождения процентов от числа	
09.05		154.	Проценты. Нахождения процентов от числа	
11.05		155.	Проценты. Нахождения процентов от числа	
11.05		156.	Нахождение числа по его процентам	
13.05		157.	Нахождение числа по его процентам	
16.05		158.	Нахождение числа по его процентам	
16.05		159.	Нахождение числа по его процентам	
18.05		160.	Повторение и систематизация учебного материала	
18.05		161.	Повторение и систематизация учебного материала	
20.05		162.	<i>Контрольная работа №9 «Среднее арифметическое. Проценты»</i>	
Повторение и систематизация учебного материала (8ч.)				
23.05		163.	Анализ контрольной работы. Повторение. Натуральные числа и шкалы.	
23.05		164.	Повторение. Сложение и вычитание натуральных чисел. Умножение и деление натуральных чисел	
25.05		165.	Повторение. Площади и объемы	
25.05		166.	Повторение. Обыкновенные дроби	
27.05		167.	<i>Итоговая контрольная работа №10</i>	
30.05		168.	Анализ контрольной работы	
30.05		169.	Повторение. Умножение и деление десятичных дробей.	
		170.	Повторение. Умножение и деление десятичных дробей.	

Календарно-тематическое планирование 5 «Б» класса

Дата план	Дата факт	№ раздела/урока	Название раздела/ темы урока	Примечание
Повторение (6ч.)				
01.09		1.	Повторение. Вычисления.	
03.09		2.	Повторение. Решение уравнений.	
03.09		3.	Повторение. Текстовые задачи.	
06.09		4.	Подготовка к контрольной работе	
06.09		5.	Входная контрольная работа	
08.09		6.	Работа над ошибками	
Раздел 1. «Натуральные числа» (20ч.)				
10.09		7.	Ряд натуральных чисел	
10.09		8.	Ряд натуральных чисел	
13.09		9.	Цифры. Десятичная запись натуральных чисел	
13.09		10.	Цифры. Десятичная запись натуральных чисел	
15.09		11.	Цифры. Десятичная запись натуральных чисел	
17.09		12.	Отрезок. Длина отрезка	
17.09		13.	Отрезок. Длина отрезка	
20.09		14.	Отрезок. Длина отрезка	
20.09		15.	Отрезок. Длина отрезка	
22.09		16.	Плоскость. Прямая. Луч	
24.09		17.	Плоскость. Прямая. Луч	
24.09		18.	Плоскость. Прямая. Луч	
27.09		19.	Шкала. Координатный луч	
27.09		20.	Шкала. Координатный луч	
29.09		21.	Шкала. Координатный луч	
01.10		22.	Сравнение натуральных чисел	
01.10		23.	Сравнение натуральных чисел	
11.10		24.	Сравнение натуральных чисел	
11.10		25.	Повторение и систематизация учебного материала	
13.10		26.	<i>Контрольная работа № 1 «Натуральные числа»</i>	
Раздел 2. «Сложение и вычитание натуральных чисел» (33ч.)				
15.10		27.	Анализ контрольной работы. Сложение натуральных чисел. Свойства сложения	
15.10		28.	Сложение натуральных чисел. Свойства сложения	
18.10		29.	Сложение натуральных чисел. Свойства сложения	
18.10		30.	Сложение натуральных чисел. Свойства сложения	
20.10		31.	Вычитание натуральных чисел	
22.10		32.	Вычитание натуральных чисел	
22.10		33.	Вычитание натуральных чисел	
25.10		34.	Вычитание натуральных чисел	

25.10		35.	Вычитание натуральных чисел	
27.10		36.	Числовые и буквенные выражения. Формулы	
29.10		37.	Числовые и буквенные выражения. Формулы	
29.10		38.	Числовые и буквенные выражения. Формулы	
01.11		39.	<i>Контрольная работа №2 «Сложение и вычитание натуральных чисел»</i>	
01.11		40.	Анализ контрольной работы. Уравнение	
03.11		41.	Уравнение	
05.11		42.	Уравнение	
05.11		43.	Угол. Обозначение углов	
08.11		44.	Угол. Обозначение углов	
08.11		45.	Виды углов. Измерение углов	
10.11		46.	Виды углов. Измерение углов	
12.11		47.	Виды углов. Измерение углов.	
12.11		48.	Виды углов. Измерение углов	
22.11		49.	Виды углов. Измерение углов	
22.11		50.	Многоугольники. Равные фигуры	
24.11		51.	Многоугольники. Равные фигуры	
26.11		52.	Треугольник и его виды	
26.11		53.	Треугольник и его виды	
29.11		54.	Треугольник и его виды	
29.11		55.	Прямоугольник. Ось симметрии фигуры	
01.12		56.	Прямоугольник. Ось симметрии фигуры	
03.12		57.	Прямоугольник. Ось симметрии фигуры	
03.12		58.	Повторение и систематизация учебного материала	
06.12		59.	<i>Контрольная работа №3 «Уравнение. Угол. Многоугольник»</i>	
Раздел 3. «Умножение и деление натуральных чисел» (37ч.)				
06.12		60.	Анализ контрольной работы. Умножение. Переместительное свойство умножения	
08.12		61.	Умножение. Переместительное свойство умножения	
10.12		62.	Умножение. Переместительное свойство умножения	
10.12		63.	Умножение. Переместительное свойство умножения	
13.12		64.	Сочетательное и распределительное свойства умножения	
13.12		65.	Сочетательное и распределительное свойства умножения	
15.12		66.	Сочетательное и распределительное свойства умножения	
17.12		67.	Деление	
17.12		68.	Деление	
20.12		69.	Деление	
20.12		70.	Деление	
22.12		71.	Деление	

24.12		72.	Деление	
24.12		73.	Деление	
27.12		74.	Деление с остатком	
27.12		75.	Деление с остатком	
29.12		76.	Деление с остатком	
10.01		77.	Степень числа	
10.01		78.	Степень числа	
12.01		79.	<i>Контрольная работа №4 «Умножение и деление натуральных чисел»</i>	
14.01		80.	Анализ контрольной работы. Площадь. Площадь прямоугольника	
14.01		81.	Площадь. Площадь прямоугольника	
17.01		82.	Площадь. Площадь прямоугольника	
17.01		83.	Площадь. Площадь прямоугольника	
19.01		84.	Прямоугольный параллелепипед. Пирамида	
21.01		85.	Прямоугольный параллелепипед. Пирамида	
21.01		86.	Прямоугольный параллелепипед. Пирамида	
24.01		87.	Объем прямоугольного параллелепипеда	
24.01		88.	Объем прямоугольного параллелепипеда	
26.01		89.	Объем прямоугольного параллелепипеда	
28.01		90.	Объем прямоугольного параллелепипеда	
28.01		91.	Комбинаторные задачи	
31.01		92.	Комбинаторные задачи	
31.01		93.	Комбинаторные задачи	
2.02		94.	Повторение и систематизация учебного материала	
04.02		95.	Повторение и систематизация учебного материала	
04.02		96.	<i>Контрольная работа №5 «Деление с остатком. Площадь прямоугольника. Прямоугольный параллелепипед и его объем. Комбинаторные задачи»</i>	
Раздел 4. «Обыкновенные дроби» (18ч.)				
07.02		97.	Анализ контрольной работы. Понятие обыкновенной дроби	
07.02		98.	Понятие обыкновенной дроби	
09.02		99.	Понятие обыкновенной дроби	
11.02		100.	Понятие обыкновенной дроби	
11.02		101.	Понятие обыкновенной дроби	
14.02		102.	Правильные и неправильные дроби. Сравнение дробей	
14.02		103.	Правильные и неправильные дроби. Сравнение дробей	
16.02		104.	Правильные и неправильные дроби. Сравнение дробей	
18.02		105.	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	
18.02		106.	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	
28.02		107.	Дроби и деление натуральных чисел	
28.02		108.	Смешанные числа	

02.03		109.	Смешанные числа	
04.03		110.	Смешанные числа	
04.03		111.	Смешанные числа	
07.03		112.	Смешанные числа	
07.03		113.	Повторение и систематизация учебного материала	
09.03		114.	<i>Контрольная работа №6 «Обыкновенные дроби»</i>	
Раздел 5. «Десятичные дроби» (48ч.)				
11.03		115.	Анализ контрольной работы. Представление о десятичных дробях	
11.03		116.	Представление о десятичных дробях	
14.03		117.	Представление о десятичных дробях	
14.03		118.	Представление о десятичных дробях	
16.03		119.	Сравнение десятичных дробей	
18.03		120.	Сравнение десятичных дробей	
18.03		121.	Сравнение десятичных дробей	
21.03		122.	Округление чисел. Прикидки	
21.03		123.	Округление чисел. Прикидки	
23.03		124.	Округление чисел. Прикидки	
25.03		125.	Сложение и вычитание десятичных дробей	
25.03		126.	Сложение и вычитание десятичных дробей	
28.03		127.	Сложение и вычитание десятичных дробей	
28.03		128.	Сложение и вычитание десятичных дробей	
30.03		129.	Сложение и вычитание десятичных дробей	
01.04		130.	Сложение и вычитание десятичных дробей	
01.04		131.	<i>Контрольная работа №7 «Понятие о десятичной дроби. Сравнение, округление, сложение и вычитание десятичных дробей»</i>	
11.04		132.	Анализ контрольной работы. Умножение десятичных дробей	
11.04		133.	Умножение десятичных дробей	
13.04		134.	Умножение десятичных дробей	
15.04		135.	Умножение десятичных дробей	
15.04		136.	Умножение десятичных дробей	
18.04		137.	Умножение десятичных дробей	
18.04		138.	Умножение десятичных дробей	
20.04		139.	Деление десятичных дробей	
22.04		140.	Деление десятичных дробей	
22.04		141.	Деление десятичных дробей	
25.04		142.	Деление десятичных дробей	
25.04		143.	Деление десятичных дробей	
27.04		144.	Деление десятичных дробей	
29.04		145.	Деление десятичных дробей	
29.04		146.	Деление десятичных дробей	
02.05		147.	Деление десятичных дробей	
02.05		148.	<i>Контрольная работа № 8 «Умножение и деление десятичных дробей»</i>	
04.05		149.	Анализ контрольной работы. Среднее арифметическое. Среднее значение величины	

06.05		150.	Среднее арифметическое. Среднее значение величины	
06.05		151.	Среднее арифметическое. Среднее значение величины	
09.05		152.	Проценты. Нахождения процентов от числа	
09.05		153.	Проценты. Нахождения процентов от числа	
11.05		154.	Проценты. Нахождения процентов от числа	
13.05		155.	Проценты. Нахождения процентов от числа	
13.05		156.	Нахождение числа по его процентам	
16.05		157.	Нахождение числа по его процентам	
16.05		158.	Нахождение числа по его процентам	
18.05		159.	Нахождение числа по его процентам	
20.05		160.	Повторение и систематизация учебного материала	
20.05		161.	Повторение и систематизация учебного материала	
23.05		162.	<i>Контрольная работа №9 «Среднее арифметическое. Проценты»</i>	
Повторение и систематизация учебного материала (8ч.)				
23.05		163.	Анализ контрольной работы. Повторение. Натуральные числа и шкалы.	
25.05		164.	Повторение. Сложение и вычитание натуральных чисел. Умножение и деление натуральных чисел	
27.05		165.	Повторение. Площади и объемы	
27.05		166.	<i>Итоговая контрольная работа №10</i>	
30.05		167.	Анализ контрольной работы	
30.05		168.	Повторение. Обыкновенные дроби	
		169.	Повторение. Умножение и деление десятичных дробей.	
		170.	Повторение. Умножение и деление десятичных дробей.	

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.