

**СОГЛАСОВАНО:**

**Зам. директора по УВР**

**Едрец И.Е.**

*И.Е. Едрец*

« 19 » 09 20 22 г.

«    »    20    г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

**Директор сш № 2**

**Артышев Р.Т**

*Р.Т. Артышев*

« 19 » 09 20 22 г.

«    »    20    г.



**Календарно – тематическое  
планирование 4 «Б» класса  
на 2022-2023 учебный год.**

***Учитель : Едрец И.Е.***

**Календарно-тематическое планирование по математике 4 класс**

№	Тема урока	Кол-во часов	Дата п	Дата ф	Домашнее задание
<b>1 ЧЕТВЕРТЬ</b>					
<b>ЧИСЛА ОТ 1 ДО 1000. АРИФМЕТИЧЕСКИЕ ДЕЙСТВИЯ</b>					
1.	Нумерация. Счет предметов. Разряды.	1	2.09	2 09	стр.5 №7
2.	Числовые выражения. Порядок выполнения действий.	1	5.09	5 09	стр.6 №11(2)
3.	Сложение и вычитание.	1	6.09	6 09	стр.7 №20
4.	Нахождение суммы нескольких слагаемых.	1	7.09	7 09	стр.8 №25 (3)
5.	Вычитание трехзначных чисел вида 607-463, 903-574	1	8.09	8 09	стр.9 №32 (2)
6.	<b>Самостоятельная работа</b>	1	9.09	9 09	
7.	Приемы письменного умножения трехзначных чисел на однозначные.	1	12.09	12 09	стр.10 №39
8.	Приемы письменного умножения трехзначных чисел на однозначные.	1	13.09	13 09	стр.11 №50
9.	Приемы письменного деления на однозначное число	1	14.09	14 09	стр.12 №56 стр.13 №63
10.	Приемы письменного деления на однозначное число.	1	15.09	15 09	стр.14 №69
11.	Приемы письменного деления на однозначное число.	1	16.09	16 09	стр.15 №75
12.	Свойства диагоналей прямоугольника и квадрата	1	19.09	19 09	стр.16 №79 стр.17 №85
13.	Закрепление изученного материала по теме: «Арифметические действия».	1	20.09	20 09	стр.18 №4
14.	Проверочная работа по теме: «Арифметические действия».	1	21.09	21 09	
15.	Закрепление изученного материала по теме: «Арифметические действия».	1	22.09	22 09	стр.18 №12 (2)
<b>ЧИСЛА, КОТОРЫЕ БОЛЬШЕ 1000. НУМЕРАЦИЯ</b>					
16.	Разряды и классы	1	23.09	23 09	стр.23 №94
17.	Чтение чисел	1	26.09	26 09	стр.24 №101
18.	Запись чисел	1	27.09	27 09	стр.25 №107
19.	Разрядные слагаемые.	1	28.09	28 09	стр.26 №116
20.	Сравнение чисел.	1	29.09	29 09	стр.27 №123
21.	Увеличение (уменьшение) числа в 10, 100, 1000 раз.	1	30.09	30 09	стр.28 №133
22.	Нахождение общего количества единиц определенного разряда в данном числе.	1	3.10	3 10	стр.29 №142
23.	Класс миллионов и класс миллиардов.	1	4.10	4 10	стр.30 №148
24.	Луч. Числовой луч.	1	5.10	5 10	стр.32 №155 (2)
25.	Угол. Виды углов.	1	6.10	6 10	стр.34 №159
26.	Закрепление	1	7.10	7 10	стр.34 №164
27.	<b>Самостоятельная работа по теме: «Нумерация чисел больше 1000».</b>	1	10.10	8 10	
28.	Закрепление по теме: «Нумерация чисел больше 1000».	1	11.10	11 10	стр.35 №10
29.	Закрепление по теме: «Нумерация чисел больше 1000».	1	12.10	12 10	стр.35 №11 стр.36 №12
<b>ВЕЛИЧИНЫ</b>					

30.	Единицы длины. Километр. Таблица единиц длины.	1	13.10	13.10	стр.39 №172 стр.40 №183
31.	Единицы площади. Квадратный километр, квадратный миллиметр.	1	14.10	14.10	стр.42 №190
32.	Ар. Гектар.	1	14.10	14.10	стр.43 №199 (2)
33.	Таблица единиц площади.	1	18.10	18.10	стр.44 №207
34.	Измерение площади фигуры с помощью палетки.	1	19.10	19.10	стр.46 №212
35.	Нахождение нескольких долей целого.	1	20.10	20.10	стр.47 №223 стр.48 №232
36.	Единицы массы. Тонна. Центнер. Таблица единиц массы.	2	21.10	21.10 24.10	стр.49 №240 стр.50 №248
37.	Единицы времени. Год.	1	24.10	25.10	стр.51 №255
38.	<b>Контрольная работа за 1 четверть</b>	1	25.10	26.10	
39.	Сутки. Время от 0 до 24 часов.	1	26.10	27.10	стр.52 №264 стр.53 №272
40.	Секунда. Век.	1	27.10	28.10	стр.54 №279 стр.55 №287 (2)
41.	Таблица единиц времени.	1	28.10		стр.56 №292

## 2 ЧЕТВЕРТЬ

### СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ МНОГОЗНАЧНЫХ ЧИСЕЛ

1.	Перестановка и группировка слагаемых	1	9.11	9.11	стр.63 №301
2.	Письменные случаи вычитания вида 1000- 124, 30007-648	1	10.11	10.11	стр.63 №307
3.	Нахождение неизвестного слагаемого.	1	11.11	11.11	стр.64 №316
4.	Нахождение неизвестного уменьшаемого, вычитаемого.	1	14.11	14.11	стр.65 №324
5.	Решение задач.	1	15.11	15.11	стр.66 №331
6.	Сложение и вычитание величин.	1	16.11	16.11	стр.67 №336
7.	Задачи на уменьшение и увеличение числа в несколько раз, сформулированные в косвенной форме.	1	17.11	17.11	стр.68 №343
8.	Закрепление по теме: «Сложение и вычитание».	1	18.11	18.11	стр.69 №3
9.	Закрепление по теме: «Сложение и вычитание».	1	21.11	21.11	стр.69 №6
10.	Закрепление по теме: «Сложение и вычитание».	1	22.11	22.11	стр.69 №7 стр.71 №25
11.	<b>Самостоятельная работа</b>	1	23.11	23.11	

### УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ МНОГОЗНАЧНЫХ ЧИСЕЛ

12.	Умножение и его свойства. Умножение на 0 и 1.	1	24.11	24.11	стр.72 №351
13.	Письменные приемы умножения	1	25.11	25.11	стр.73 №357
14.	Письменные приемы умножения	1	28.11	28.11	стр.74 №368
15.	Умножение чисел, запись которых заканчивается нулями.	1	29.11	29.11	стр.75 №374
16.	Нахождение неизвестного множителя.	1	30.11	30.11	стр.76 №379
17.	Деление на однозначное число	1	1.12	01.12	стр.77 №388
18.	Письменные приемы деления многозначного числа на однозначное.	1	2.12	02.12	стр.78 №392
19.	Письменные приемы деления.	1	5.12	05.12	стр.79 №395
20.	Решение задач в косвенной форме на увеличение (уменьшение) в несколько раз.	1	6.12	06.12	стр.80 №402
21.	Нахождение неизвестного делимого,	1	7.12		стр.81 №411

	делителя.			
22.	Задачи на пропорциональное деление.	1	7.12	стр.82 №419
23.	Деление многозначных чисел на однозначные, когда в записи частного есть нули.	1	9.12	стр.83 №425
24.	<b>Самостоятельная работа</b>	1	12.12	
25.	Решение задач на пропорциональное деление.	1	13.12	стр.84 №435
26.	Закрепление пройденного.	1	14.12	стр.85 №441 стр.86 №448
27.	Упражнения для закрепления	1	15.12	стр.87 №3(1-2)
28.	Упражнения для закрепления	1	16.12	стр.87 №3(3-4)
29.	Упражнения для закрепления	1	19.12	стр.87 №9(1-2) стр.87 №9(3-4)
30.	Нахождение среднего арифметического.	1	20.12	стр.90 №452
31.	Решение задач на нахождение среднего арифметического.	1	21.12	стр.91 №459
32.	Скорость. Единицы скорости.	1	22.12	стр.92 №465
33.	Взаимосвязь между скоростью, временем и расстоянием.	1	24.12	стр.93 №470(2)
34.	Взаимосвязь между скоростью, временем и расстоянием.	1	26.12	стр.94 №476(3-4)
35.	Задачи на движение. Закрепление.	1	27.12	стр.95 №483
36.	Закрепление. Решение задач.	1	28.12	стр.96 №8(1)
37.	<b>Контрольная работа за 2 четверть</b>	1	29.12	
38.	Закрепление. Решение задач.	1	30.12	стр.96 №8(2)
39.	Закрепление изученного по теме: «Скорость, время, расстояние»	1		стр.96 №8(3) стр.97 №17(2)

### 3 ЧЕТВЕРТЬ

#### ЧИСЛА, КОТОРЫЕ БОЛЬШЕ 1000

1.	Решение задач.	1		стр.3 №6
2.	Виды треугольников.	1		стр.4 №12
3.	Виды треугольников.	1		стр.5 №21
4.	Построение прямоугольного треугольника на миллионной бумаге.	1		стр.6 №28
5.	Построение прямоугольного треугольника на миллионной бумаге.	1		стр.7 №33
6.	Умножение числа на произведение.	1		стр.8 №40
7.	Письменное умножение на числа, оканчивающиеся нулями.	1		стр.9 №47
8.	Письменное умножение на числа, оканчивающиеся нулями.	1		стр.10 №54
9.	Письменное умножение двух чисел, оканчивающихся нулями.	1		стр.11 №61
10.	Решение задач на встречное движение.	1		стр.12 №65
11.	Перестановка и группировка множителей.	1		стр.13 №72
12.	<b>Самостоятельная работа по теме: «Умножение на числа, оканчивающиеся нулями».</b>	1		
13.	Решение задач.	1		стр.14 №81
14.	Закрепление	1		стр.15 №6
15.	Закрепление	1		стр.15 №9
16.	Закрепление	1		стр.16 №13
17.	Деление числа на произведение.	1		стр.19 №86

18.	Устные приемы деления для случаев $600:20$ , $5600:800$	1			стр.20 №95
19.	Деление с остатком на 10, 100, 1000.	1			стр.21 №102
20.	Решение задач на нахождение четвертого пропорционального.	1			стр.22 №109
21.	Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями.	1			стр.23 №116
22.	Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями.	1			стр.24 №121.
23.	Деление на числа, оканчивающиеся нулями. Закрепление.	1			стр.25 №127
24.	Деление на числа, оканчивающиеся нулями. Закрепление.	1			стр.26 №134
25.	Решение задач на движение в противоположных направлениях.	1			стр.27 №138
26.	Решение задач на движение в противоположных направлениях.	1			стр.28 №148
27.	<b>Самостоятельная работа по теме: «Деление на числа, оканчивающиеся нулями».</b>	1			
28.	Закрепление пройденного.	1			стр.30 №5
29.	Закрепление пройденного.	1			стр.30 №8
30.	Закрепление пройденного.	1			стр.30 №10 (1)
31.	Закрепление пройденного.	1			стр.30 №10 (2)
32.	Умножение числа на сумму.	1			стр.33 №155
33.	Устные приемы умножения вида $12 \cdot 15$ , $40 \cdot 32$	1			стр.34 №163
34.	Письменное умножение на двузначное число.	1			стр.35 №168
35.	Письменное умножение на двузначное число.	1			стр.36 №176
36.	Решение задач на нахождение неизвестного по двум разностям.	1			стр.37 №179
37.	Решение задач на нахождение неизвестного по двум разностям.	1			стр.38 №190
38.	Письменное умножение на двузначное число.	1			стр.39 №197
39.	Письменное умножение на двузначное число. Закрепление.	1			стр.40 №205
40.	Письменное умножение на трехзначное число.	1			стр.41 №208
41.	Письменное умножение на трехзначное число.	1			стр.42 №210 (3)
42.	Закрепление по теме: «Умножение на двузначное и трехзначное число».	1			стр.43 №7
43.	<b>Контрольная работа за 3 четверть</b>	1			
44.	Работа над ошибками Закрепление по теме: «Умножение на двузначное и трехзначное число».	1			стр.43 №8
45.	Закрепление по теме: «Умножение на двузначное и трехзначное число».	1			стр.43 №9
46.	Закрепление по теме: «Умножение на двузначное и трехзначное число».	1			стр.44 №14
47.	Письменное деление на двузначное число.	1			стр.46 №220

48.	Письменное деление с остатком на двузначное число.	1		стр.47 №227
<b>4 ЧЕТВЕРТЬ</b>				
1.	Деление на двузначное число.	1		стр.48 №235
2.	Деление на двузначное число.	1		стр.49 №242
3.	Деление на двузначное число с подбором пробной цифры в частном.	1		стр.50 №248
4.	<b>Самостоятельная работа</b>	1		
5.	Решение задач на нахождение неизвестного по двум разностям.	1		стр.51 №257
6.	Деление на двузначное число с подбором пробной цифры в частном.	1		стр.52 №265 (2)
7.	Деление на двузначное число с подбором пробной цифры в частном.	1		стр.53 №272
8.	Деление на двузначное число, когда в частном есть нули.	1		стр.54 №277
9.	Деление на двузначное число. Закрепление.	1		стр.55 №286
10.	Закрепление по теме: «Деление на двузначное число».	1		стр.56 №8
11.	Закрепление по теме: «Деление на двузначное число».	1		стр.56 №9
12.	Закрепление по теме: «Деление на двузначное число».	1		стр.56 №10
13.	Письменное деление на трехзначное число.	1		стр.60 №291
14.	Письменное деление на трехзначное число при однозначном и двузначном частном.	1		стр.61 №297
15.	Письменное деление на трехзначное число при однозначном и двузначном частном.	1		стр.62 №307
16.	Письменное деление на трехзначное число, когда первая пробная цифра частного равна 10.	1		стр.63 №313
17.	Письменное деление на трехзначное число.	1		стр.64 №321
18.	<b>Самостоятельная работа</b>	1		
19.	Деление с остатком на трехзначное число.	1		стр.65 №328
20.	Решение задач на нахождение времени совместной работы.	1		стр.66 №334
21.	Решение задач на нахождение времени совместной работы.	1		стр.67 №341
22.	Проверка умножения делением.	1		стр.68 №352
23.	Проверка деления умножением.	1		стр.69 №360
24.	Проверка деления умножением. Закрепление.	1		стр.70 №369
25.	Закрепление изученного материала.	1		стр.71 №380
26.	<b>Контрольная работа по теме: «Деление на трехзначное число».</b>	1		
27.	Работа над ошибками. Закрепление по теме: «Деление с остатком».	1		стр.72 №388
28.	Закрепление по теме: «Деление на двузначное и трехзначное число».	1		стр.73 №395
29.	Закрепление пройденного.	1		стр.74 №5
30.	Закрепление пройденного.	1		стр.74 №7 (1)
31.	Закрепление пройденного.	1		стр.74 №7 (2)
<b>ИТОГОВОЕ ПОВТОРЕНИЕ ВСЕГО ИЗУЧЕННОГО</b>				
32.	Нумерация. Римская нумерация.	1		стр.82 №27

33.	Уравнение.	1			стр.83 №6
34.	Арифметические действия. Сложение и вычитание.	1			стр.85 №9
35.	Умножение и деление. Проверка	1			стр.87 №17
36.	Порядок выполнения действий.	1			стр.88 №7 (1)
37.	<b>Итоговая контрольная работа</b>	1			
38.	Величины	1			стр.89 №6 (1)
39.	Геометрические фигуры.	1			стр.90 №8
40.	Задачи.	1			стр.92 №3
41.	Задачи изученных видов.	1			стр.93 №17
42.	Задачи изученных видов.	1			стр.94 №24
43.					