

Календарно-тематическое планирование по «Математике» 3 класс (вариант 8.3)

№	Тема занятия	Кол-во часов	Программное содержание	Характеристика основных видов деятельности обучающихся	Электронные учебно-методические материалы	Форма реализации воспитательного потенциала темы
Второй десяток		19	Обобщение знаний о нумерации, сложении и вычитании чисел в пределах 20 без перехода через разряд	Знать и называть числа от 1 до 20 и обратно, уметь их записывать Знать четные и нечетные числа, записывать их. Уметь увеличивать и уменьшать на 1 Уметь увеличивать и уменьшать числа на 2 и записывать их. Знать разряды чисел (десятки, единицы), чем однозначные числа отличаются от двузначных. Уметь решать задачи на увеличение и уменьшение числа на 1 и 2	Электронные образовательные платформы: 1. Российская электронная школа https://res.h.edu.ru/ 2. Образовательный портал «Учи.ру» https://uchi.ru/	-формирование критического и логического мышления; навыков оценки, - структурирование информации и выделения главного; умений доводить начатую работу до конца; -стремление выбирать рациональный путь решения задачи, выполнения задания; -умения руководствоваться правилами при выполнении заданий, воспитание ответственного и бережного
1	Нумерация (второй десяток)	2				
2	Линии	2				
3	Числа, полученные при измерении величин	2				
4	Входная контрольная работа	1				
5	Работа над ошибками	1				
6	Пересечение линий	2				
7	Проверочная работа	1				
8	Сложение и вычитание без перехода через десяток	2				
9	Углы	2				
10	Вычитание с переходом через десяток	2				
11	Четырёхугольники	2				
Сложение и вычитание чисел второго десятка		14	Сложение и вычитание чисел без перехода через десяток Сложение однозначных чисел с переходом через десяток путем	Уметь раскладывать числа на 2 слагаемых Уметь решать примеры с переходом через разряд решать задачи в 2 действия Знать таблицу сложения Знать меры емкости и уметь		
12	Сложение и вычитание с переходом через десяток (все случаи)	3				
13	Скобки. Порядок действий в примерах со скобками	3				

14	Меры времени-год, месяц	3	разложения второго слагаемого на два числа.	решать задачи Знать меры массы и уметь решать задачи		отношения к окружающей среде, -осознание необходимости применения достижений современной науки и технологий для рационального природопользования, -формирование основ экологической грамотности.
15	Треугольники	3		Проверка усвоения знаний		
16	Контрольная работа за 1 четверть	1		Знать разряды чисел. Уметь составлять примеры на вычитание		
17	Работа над ошибками	1		Уметь заменять первое и второе вычитаемое одним числом Уметь заменять первое и второе вычитаемое одним числом и решать примеры Знать таблицу вычитания Уметь решать примеры на увеличение и уменьшение числа. Знать виды углов и многоугольников Уметь строить прямоугольный угол.		
Умножение и деление чисел второго десятка		61	знакомство с действиями умножения и деления	Уметь складывать одинаковые слагаемые		
18	Умножение чисел	3		Уметь заменять сложение одинаковых слагаемых умножением и читать примеры со знаком умножения		
19	Умножение числа 2	4		Знать таблицу умножения на 2		
20	Деление на равные части	3		Уметь записывать и читать примеры со знаком деления		
21	Деление на 2	3		Знать таблицу деления на 2		
22	Задачи на деление и умножение на 2	2		Знать таблицу умножения и деления на 2		
23	Проверочная работа	1				
24	Многоугольники	3				
25	Умножение числа 3	4				
26	Деление на 3	3				

27	Задачи на деление и умножение на 3	3		Знать таблицу умножения на 3 Знать таблицу деления на 3 Знать таблицу умножения и деления на 3 Знать таблицу умножения на 4 Знать таблицу деления на 4 Знать таблицу умножения и деления на 4, решать примеры и задачи Знать таблицу умножения на 5 и 6 Знать таблицу деления на 5 и 6 Знать таблицу умножения и деления на 5 и 6 Знать таблицу Уметь решать примеры и задачи Уметь полученные знания по теме применить на практике		
28	Проверочная работа	1				
29	Умножение числа 4	3				
30	Деление числа 4	4				
31	Задачи на деление и умножение на 4	3				
32	Контрольная работа за 2 четверть	1				
33	Работа над ошибками	1				
34	Умножение чисел 5 и 6	3				
35	Деление на 5 и на 6	3				
36	Задачи на умножение и деление на 5 и 6	3				
37	Проверочная работа	1				
38	Последовательность месяцев в году	3				
39	Умножение и деление чисел (все случаи)	3				
40	Шар, круг, окружность	3				
Сотня. Нумерация		16	развитие навыков сложения и вычитания круглых десятков	Знать разрядные таблицы, уметь читать и записывать числа в таблицах Уметь решать примеры и задачи в пределах 100 Уметь увеличивать числа на 1 и 10 в пределах 100 Уметь уменьшать числа на 1 и 10 в пределах 100 Уметь присчитывать и		
41	Круглые десятки	3				
42	Проверочная работа	1				
43	Меры стоимости	3				
44	Числа 21-100	3				
45	Мера длины-метр	3				
46	Мера времени. Календарь	3				

				<p>отсчитывать числа в пределах 100</p> <p>Уметь решать примеры и задачи в пределах 100</p> <p>Уметь чертить окружность разных радиусов с помощью циркуля, различать окружность и круг, чертить углы.</p> <p>Уметь полученные знания по теме применить на практике</p>		
Сложение и вычитание чисел		29	<p>сложение и вычитание чисел в пределах 20.</p> <p>расширение представлений о мере стоимости, длины, массы, времени</p>	<p>Уметь складывать и вычитать числа в пределах 100 без перехода через разряд</p> <p>Знать единицы (меры) измерения стоимости, соотношения изученных мер</p> <p>Уметь складывать и вычитать числа в пределах 100 без перехода через разряд приёмами устных вычислений</p> <p>Уметь складывать и вычитать числа в пределах 100 без перехода через разряд приёмами устных вычислений</p> <p>Уметь решать составные задачи.</p> <p>Уметь разлагивать полные двузначные числа на десятки и единицы.</p> <p>Уметь складывать и вычитать числа в пределах 100 без перехода через разряд приёмами</p>		
47	Сложение и вычитание круглых десятков	3				
48	Сложение и вычитание двузначных и однозначных чисел	3				
49	Центр, радиус окружности и круга	3				
50	Сложение и вычитание двузначных чисел и круглых десятков	3				
51	Сложение и вычитание двузначных чисел	3				
52	Числа, полученные при измерении двумя мерами	3				
53	Полученные в сумме круглых десятков и 100	3				
54	Вычитание чисел из круглых десятков и 100	3				
55	Контрольная работа за 3 четверть	1				

56	Работа над ошибками	1		устных вычислений. Уметь решать задачи в 2 действия, записывать условие. Уметь складывать и вычитать числа в пределах 100 без перехода через разряд приёмами устных вычислений Уметь применять полученные знания на практике, анализировать работу, находить ошибки		
57	Меры времени - сутки, минута	3				
Умножение и деление чисел			закрепление и развитие навыков умножения и деления чисел	Знать о различии двух видов деления, способа чтения и записи каждого вида деления. Написание наименований при делении на равные части и по содержанию. Знать, какие наименования пишутся при делении на равные части и при делении по содержанию. Уметь делить числа на равные части и по содержанию. Уметь решать задачи. Знать пройденный материал, уметь применить знания. Уметь анализировать работу, находить ошибки. Уметь решать примеры и простые арифметические задачи на деление.		
58	Умножение и деление по содержанию	3				
59	Порядок действий в примерах	3				
60	Повторение	2				
61	Деление на 2 равные части. Деление по 2.	2				
62	Деление на 3 равные части. Деление по 3.	2				
63	Деление на 4 равные части. Деление по 4.	2				
64	Деление на 5 равные части. Деление по 5.	2				
65	Проверочная работа	1				
66	Порядок арифметических действий.	2				
67	Решение примеров на изученное правило.	2				
68	Решение простых задач на умножение и деление.	2				

69	Итоговая контрольная работа	1		Уметь составлять и решать составные арифметические задачи Знать о порядке действий в примерах в 2-3 арифметических действия, уметь применять знания на практике		
70	Работа над ошибками	1				
71	Дифференциация простых задач на деление.	2				
72	Решение примеров в два действия.	2				
73	Решение примеров с мерами веса, стоимости, времени в два действия.	2				
Всего		170				