

**Календарно-тематическое планирование
по математике для 3а класса на 2020/2021 учебный год**

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Дата	
			Планируемая	Фактическая
1	Повторение. Сложение и вычитание, устные приемы сложения и вычитания.	1 ч.		
2	Письменные приемы сложения и вычитания. Работа над задачей в 2 действия.	1 ч.		
3	Решение уравнений методом подбора неизвестного. Буквенные выражения.	1 ч.		
4	Решение уравнений	1 ч.		
5	Решение уравнений с неизвестным уменьшаемым. Решение уравнений с неизвестным вычитаемым.	1 ч.		
6	Обозначение геометрических фигур буквами	1 ч.		
7*	Что узнали. Чему научились. «Странички для любознательных» — дополнительные задания творческого и поискового характера: чтение готовых таблиц — умение извлекать из таблиц нужную информацию; определение закономерности, по которой составлена числовая последовательность; применение знаний в изменённых условиях; задания на определение «верно» или «неверно» для заданного рисунка (простейшее высказывание с использованием понятий «все ...», «каждый»); работа на «Вычислительной машине»	1 ч.		

8	Входная контрольная работа	1 ч.		
9	Конкретный смысл умножения и деления	1 ч.		
10.	Связь умножения и деления	1 ч.		
11.	Четные и нечетные числа. Таблица умножения и деления с числом 2	1 ч.		
12.	Таблица умножения и деления с числом 3	1 ч		
13.	Связь между величинами: <i>цена, количество, стоимость.</i>	1 ч.		
14.	Связь между величинами: масса одного предмета, количество предметов, масса всех предметов	1 ч		
15 - 16	Порядок выполнения действий в числовых выражениях	2ч		
17..	Связь между величинами: <i>расход ткани на одну вещь, количество вещей, расход ткани на все вещи</i>	1ч		
18.**	Что узнали. Чему научились. Проверим себя и оценим свои достижения.	1ч		
19	Таблица умножения и деления с числом 4	1ч		
20	Закрепление по теме «Умножение и деление». Таблица Пифагора	1ч		

21-22	Задачи на увеличение числа в несколько раз	2 ч		
23-24	Задачи на уменьшение числа в несколько раз	2 ч		
25	Таблица умножения и деления с числом 5	1ч		
26-27	Задачи на кратное сравнение чисел. Кратное сравнение чисел	2 ч		
28	Задачи на кратное и разностное сравнение чисел	1ч		
29	Таблица умножения и деления с числом 6	1ч		
30	Закрепление по теме «Умножение и деление». Закрепление по теме «Решение задач»	1ч		
31	Контроль и учет знаний. Контрольная работа по теме «Табличное умножение и деление»	1ч		
32	Работа над ошибками	1 ч		
33	Задачи на нахождение четвертого пропорционального	1ч		
34	Таблица умножения и деления с числом 7	1ч		
35-36	Что узнали. Чему научились	2 ч		
37	Площадь. Способы сравнения фигур по площади.	1ч		
38	Единица площади - квадратный сантиметр.	1ч		
39	Площадь прямоугольника.	1ч		
40	Таблица умножения и деления с числом 8.	1ч		

41-42	Закрепление по теме «Таблица умножения»	2 ч		
43	Таблица умножения и деления с числом 9	1ч		
44	Единица площади- квадратный дециметр	1ч		
45	Сводная таблица умножения	1ч		
46	Решение задач	1ч		
47	Единица площади - квадратный метр	1ч		
48	Закрепление по теме «Единицы площади»	1 ч		
49*	Что узнали. Чему научились. «Странички для любознательных» — дополнительные задания творческого и поискового характера: задачи-расчёты; деление фигуры на части; применение знаний в изменённых условиях; построение цепочки логических рассуждений; определение «верно» или «неверно» для заданного рисунка (простейшее высказывание с использованием понятий «все ...», «если ..., то ... »)	1 ч		
50.**	Что узнали. Чему научились. Проверим себя и свои достижения. Проверочная работа по теме «Умножение и деление».	1ч		
51	Умножение на 1	1ч		
52	Умножение на 0	1ч		
53-54	Деление вида $a : a$, $0 : a$	2 ч		

55	Задачи в 3 действия	1ч		
56	Доли образование и сравнение долей	1ч		
57-58	Круг. Окружность (центр, радиус, диаметр)	2ч		
59	Задачи на нахождение доли числа и числа по его доле	1ч		
60-61	Единицы времени- год, месяц, сутки.	2 ч		
62	Контроль и учет знаний. Контрольная работа по итогам полугодия.	1ч		
63*	Что узнали. Чему научились. «Страничка для любознательных» — дополнительные задания творческого и поискового характера: задачи-расчёты; задачи практического содержания, связанные с определением времени; применение знаний в изменённых условиях; создание моделей для решения задач повышенной сложности задания на описание расположения предметов в действительности и на плане; деление фигуры на части; работа на <i>«Вычислительной машине»</i>	1 ч		
64 *	Что узнали. Чему научились. «Страничка для любознательных» — дополнительные задания творческого и поискового характера: задачи-расчёты; задачи практического содержания, связанные с определением времени; применение знаний в изменённых условиях; создание моделей для решения задач повышенной сложности задания на описание расположения предметов в действительности и на плане; деление фигуры на части; работа на	1 ч		

	<i>Вычислительной машине</i>			
65	Приемы умножения и деления для случаев вида $20 * 3$, $3 * 20$, $60 : 3$	1ч		
66	Прием деления для случаев вида $80:20$	1ч		
67	Умножение суммы на число	1ч		
68	Решение задач несколькими способами	1ч		
69	Приемы умножения для случаев вида $23 * 4$, $4 * 23$	1ч		
70*	Закрепление по теме «Внетабличное умножение и деление» «Странички для любознательных» — дополнительные задания творческого и поискового характера: решение задач практического и геометрического содержания	1 ч		
71	Решение задач на нахождение четвертого пропорционального	1ч		
72	Выражение с двумя переменными	1ч		
73-74	Деление суммы на число	2ч		
75	Закрепление по теме «Деление суммы на число»	1 ч		
76	Связь между числами при делении	1ч		
77	Проверка деления умножением	1ч		
78	Прием деления для случаев вида $87:29$, $66:22$	1ч		
79	Проверка умножения с помощью деления	1ч		
80-81	Решение уравнений на основе связи между результатами и компонентами	2 ч		

	умножения и деления			
82*	Что узнали. Чему научились. «Странички для любознательных» — дополнительные задания творческого и поискового характера: задачи логического содержания; определение «верно» или «неверно» для заданного рисунка (простейшее высказывание с использованием понятий «все ...», «если ..., то ...»); работа на «Вычислительной машине»	1 ч		
83-84	Деление с остатком	2 ч		
85-87	Приемы нахождения частного и остатка	3 ч		
88	Деление меньшего числа на большее	1ч		
89	Проверка деления с остатком	1ч		
90*	Что узнали. Чему научились. Ознакомление с проектом «Задачи-расчеты».	1 ч		
91 **	Проверим себя и оценим свои достижения. «Странички для любознательных» -дополнительные задания творческого и поискового характера: задачи-расчёты	1ч		
92	Контрольная работа по теме «Умножение и деление» (внетабличное умножение и деление)	1 ч		
93	Устная нумерация	1ч		
94	Письменная нумерация	1ч		
95	Разряды счетных единиц	1ч		
96	Натуральная последовательность трехзначных чисел	1ч		
97	Увеличение (уменьшение) числа в 10, в 100 раз	1ч		

98	Замена числа суммой разрядных слагаемых	1ч		
99	Сложение (вычитание) на основе десятичного состава трехзначных чисел	1ч		
100	Сравнение трехзначных чисел	1ч		
101*	Определение общего числа единиц (десятков, сотен) в числе .«Странички для любознательных» - римская система счисления.	1ч		
102*	Единицы массы - килограмм, грамм. «Странички для любознательных» — дополнительные задания творческого и поискового характера: задачи — расчёты; задачи логического содержания; вычерчивание узоров; работа на <i>«Вычислительной машине»</i>	1ч		
103**	Что узнали. Чему научились. Проверим себя и оценим свои достижения. Помогаем друг другу сделать шаг к успеху.	1 ч		
104	Контроль и учет знаний. Контрольная работа по теме «Нумерация в пределах 1000»	1ч		
105- 106	Приемы устных вычислений	2 ч		
107	Закрепление по теме «Числа от 1 до 1000. Нумерация»	1 ч		
108	Разные способы вычислений. Проверка вычислений	1ч		

109	Приемы письменных вычислений	1ч		
110	Алгоритм письменного сложения	1ч		
111	Алгоритм письменного вычитания	1ч		
112	Виды треугольников (по соотношению сторон)	1ч		
113	Закрепление по теме: «Сложение и вычитание в пределах 1000»	1ч		
114* **	Что узнали. Чему научились. «Странички для любознательных» - готовимся к олимпиаде. Помогаем друг другу сделать шаг к успеху.	1 ч		
115	Контроль и учет знаний. Контрольная работа по теме «Сложение и вычитание в пределах 1000»	1 ч		
116- 118	Приемы устных вычислений	3 ч		
119	Виды треугольников по видам углов	1ч		
120*	Закрепление по теме «Устные приемы умножения и деления» «Странички для любознательных»- применение знаний в измененных условиях.	1 ч		
121- 123	Прием письменного умножения на однозначное число	3ч		
124	Закрепление по теме «Прием письменного умножения на однозначное число»	1 ч		
125- 126	Прием письменного деления на однозначное число	2ч		
127- 128	Проверка деления умножением. Закрепление по теме «Проверка деления умножением»	2ч		
129	Знакомство с калькулятором	1ч		

130	Что узнали. Чему научились.	1ч		
131	Итоговая контрольная работа	1 ч		
132	Работа над ошибками	1ч		
133	Повторение по теме «Нумерация. Сложение и вычитание»	1ч		
134	Повторение по теме «Умножение и деление»	1ч		
135	Повторение по теме «Задача»	1ч		
136	Повторение по теме «Геометрические фигуры и величины»	1ч		