

Рассмотрено на заседании МО

Согласовано.

Протокол № ____ от " ____ " ____ 20 ____ г.

Зам.директора по УВР _____

Руководитель МО _____

подпись

подпись

" ____ " ____ 20 ____ г.

Календарно-тематическое планирование по математике

Класс: 2 а

Учитель: Соболева Татьяна Александровна

Количество часов:

в неделю: 4 часа

1 триместр: 12 недель - 48ч.

2 триместр: 11 недель - 44ч.

3 триместр: 11 недель - 44ч.

в год всего: 136 часов

контрольных работ - 7

2018-2019 г.

№п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	Виды деятельности учащихся	Дата проведения урока	
				план	факт
Числа от 1 до 100. Нумерация (17 ч)					
1	Числа от 1 до 20.	1	Вспомнят названия чисел от 1 до 20, как их записывают и сравнивают; решение задачи в одно действие.	03.09	03.09
2	Десятки. Счёт десятками до 100.	1	Научатся считать десятками, складывать и вычитать десятками.	04.09	04.09
3	Числа от 11 до 100. Образование чисел.	1	Научатся образовывать, называть и записывать двузначные числа.	05.09	05.09
4	Числа от 11 до 100. Поместное значение цифр.	1	Научатся понимать и объяснять, что обозначают цифры в двузначных числах; читать и записывать двузначные числа.	06.09	06.09
5	Однозначные и двузначные числа.	1	Научатся сравнивать и различать однозначные и двузначные числа; читать и записывать их по порядку.	10.09	10.09
6	Единицы длины. Миллиметр. Построение отрезков заданной длины	1	Усвоят, что 1 см состоит из 10 мм. Научатся измерять и выражать длину отрезков в сантиметрах и миллиметрах.	11.09	11.09
7	Миллиметр. Соотношение единиц длины	1	Научатся измерять и выражать длину необходимых объектов в сантиметрах и миллиметрах.	12.09	12.09
8	Метр. Таблица мер длины.	1	Усвоят, что 1метр состоит из 10 дециметров, 100 сантиметров.	13.09	13.09
9	Контрольная работа № 1 «Числа от 1 до 20»	1	Вспомнят состав чисел и решение на его основе примеров на сложение и вычитание; решение задачи в два действия	17.09	18.09
10	Работа над ошибками.	1	Усвоят, что 1 сотня состоит из100 единиц или из 10 десятков.	18.09	19.09
11	Сложение и вычитание вида 30+5, 35-5, 35-30.	1	Научатся составлять числа из десятков и единиц, называть состав данных чисел.	19.09	17.09
12	Замена двузначного числа суммой разрядных слагаемых.	1	Научатся заменять двузначное число суммой разрядных слагаемых; решать примеры с опорой на знание разрядных слагаемых.	20.09	20.09
13	Единицы стоимости. Рубль.	1	Усвоят, что 1 рубль состоит из	24.09	24.09

	Копейка.		100 копеек. Научатся сравнивать стоимость предметов в пределах 100 р.		
14	Монеты (набор и размен). Практическая работа	1	Научатся выполнять задания творческого характера, применять знания и способы действий в изменённых условиях.	25.09	25.09
15	Обобщение по разделу «Числа от 1 до 100. Нумерация»	1	Научатся обобщать полученные знания.	26.09	26.09
16	Контрольная работа №2. «Нумерация»	1	Научатся проверять умения читать, записывать,	27.09	27.09
17	Работа над ошибками, допущенными в контрольной работе	1	сравнивать числа в пределах 100, решать текстовые задачи, представлять двухзначные числа в виде суммы разрядных слагаемых, соотносить величины.	01.10	01.10
Сложение и вычитание (68 ч).					
18	Задачи обратные данной.	1	Научатся различать, составлять и решать задачи обратные данной с помощью схематических чертежей.	02.10	02.10
19	Сумма и разность отрезков.	1	Работа с геометрическим материалом	03.10	03.10
20	Задачи на нахождение неизвестного уменьшаемого.	1	Научатся составлять и решать обратные задачи на нахождение неизвестного слагаемого, неизвестного уменьшаемого, неизвестного вычитаемого.	04.10	04.10
21	Задачи на нахождение неизвестного вычитаемого.	1	Научатся составлять и решать задачи на нахождение неизвестного слагаемого, неизвестного уменьшаемого, неизвестного вычитаемого.	08.10	08.10
22	Закрепление изученного. Решение задач нахождение уменьшаемого и вычитаемого	1	Научатся решать текстовые задачи; использовать графические модели при решении задач.	09.10	09.10
23	Единицы времени. Час. Минута. Определение времени по часам	1	Усвоят, что в 1 часе 60 минут. Научатся определять время по часам с точностью до минуты.	10.10	10.10
24	Длина ломаной.	1	Научатся находить и сравнивать длины ломаных двумя способами.	11.10	11.10
25	Задачи изученных видов.	1	Обобщение знаний на умение решать разные задачи	15.10	15.10
26	Порядок выполнения действий. Скобки.	1	Усвоят, что действия, записанные в скобках,	16.10	16.10

			выполняются первыми.		
27	Числовые выражения.		Научатся различать числовые выражения, читать и записывать их, находить значение выражений путём выполнения указанных действий.	17.10	17.10
28	Сравнение числовых выражений.	1	Научатся сравнивать два выражения и записывать равенства или неравенства.	18.10	29.10
29	Периметр многоугольника.	1	Научатся вычислять периметр многоугольника.	22.10	30.10
30	Свойства сложения.	1	Усвоят, что результат сложения не изменится, если соседние слагаемые заменить суммой. Научатся применять свойство сложения при решении примеров.	23.10	31.10
31	Использование свойства сложения для вычисления удобным способом	1	Научатся применять свойство сложения при решении примеров.	24.10	01.11
32	Закрепление по теме «Единицы длины и времени» и «Выражения»	1	Научатся обобщать полученные знания.	25.10	06.11
33	Решение числовых выражений.	1	Научатся находить удобные способы решения на основе знания свойств сложения.	06.11	07.11
34	Логические задачи	1	Научатся выполнять задания творческого и поискового характера.	07.11	08.11
35	Устные приемы вычислений.	1	Усвоят, что для устных вычислений существуют правила основанные на знании свойств сложения.	08.11	12.11
36	Прием вычислений вида $36+2$, $36+20$.	1	Усвоят, что единицы складывают с единицами, а десятки с десятками. Научатся делать устные вычисления данного вида.	12.11	13.11
37	Прием вычислений вида $36 - 2$, $36 - 20$.	1	Усвоят, что единицы вычитают из единиц, а десятки из десятков. Научатся делать устные вычисления данного вида.	13.11	14.11
38	Прием вычислений вида $26+4$.	1	Научатся делать устные вычисления данного вида.	14.11	15.11
39	Прием вычислений вида $30 - 7$.	1	Научатся делать устные вычисления данного вида.	15.11	19.11

40	Прием вычислений вида 60 - 24	1	Научатся делать устные вычисления данного вида.	19.11	20.11
41	Закрепление изученного по теме «Устные приемы вычислений»	1	Научатся записывать решение составных задач с помощью выражений.	20.11	21.11
42	Составление обратных задач	1	Научатся составлять составные задачи записывать их решение с помощью выражений.	21.11	22.11
43	Решение задач выражением.	1	Научатся составлять составные задачи записывать их решение с помощью выражений.	22.11	26.11
44	Прием вычислений вида 26+7.	1	Научатся делать устные вычисления данного вида.	26.11	27.11
45	Прием вычислений вида 35-7.	1	Научатся делать устные вычисления данного вида.	27.11	28.11
46	Упражнения на вычисления с переходом через разряд.	1	Научатся моделировать и объяснять ход выполнения устных приёмов сложение и вычитание в пределах 100.	28.11	29.11
47	Закрепление по теме «Устные приемы сложения и вычитания в пределах 100»	1	Научатся выполнять задания творческого и поискового характера.	29.11	03.12
48	Контрольная работа № 3. «Сложение и вычитание».	1	Научатся самостоятельно работать.	03.12	
49	Прикидка и проверка результата выполнения арифметического действия		Научатся осуществлять прикидку и проверку результата выполнения арифметического действия. Оценивать правильность хода решения и реальность ответа на вопрос задачи	04.12	
50	Буквенные выражения.	1	Научатся решать буквенные выражения.	05.12	
51	Буквенные выражения. Значение выражения	1	Научатся решать буквенные выражения.	06.12	
52	Уравнения.	1	Усвоят, что уравнением называют равенство, содержащее неизвестное число; научатся различать уравнения и решать их, подбирая значение неизвестного.	10.12	
53	Решение уравнений методом подбора.	1	Научатся различать уравнения и решать их, подбирая значение неизвестного.	11.12	
54	Проверка сложения.	1	Научатся проверять сложение вычитанием.	12.12	
55	Проверка вычитания.	1	Научатся проверять вычитание сложением и	13.12	

			вычитанием.		
56	Закрепление по теме «Буквенные выражения. Уравнение»	1	Научатся применять полученные знания в самостоятельной работе	17.12	
57	Решение примеров изученных типов.	1	Научатся осуществлять проверку результата выполнения арифметического действия; решения уравнений подбором; оценивать правильность хода операций.	18.12	
58	Сложение вида $45+23$.	1	Научатся выполнять действие письменного сложения вида $45+23$, записывая вычисления столбиком.	19.12	
59	Вычитание вида $57-26$.	1	Научатся выполнять действие письменного вычитания вида $57-26$, записывая вычисления столбиком.	20.12	
60	Проверка сложения и вычитания.	1	Научатся выполнять письменные вычисления и делать проверку к ним.	24.12	
61	Тест по разделу «Сложение и вычитание».	1	Научатся выполнять письменные вычисления изученных видов в пределах 100, определять состав второго десятка.	25.12	
62	Решение составных задач	1	Научатся выполнять письменные вычисления и делать проверку к ним.	26.12	
63	Угол. Виды углов.	1	Научатся различать прямой, тупой и острый углы, чертить углы разных видов на клетчатой бумаге.	27.12	
64	Построение углов заданного вида	1	Научатся выполнять задания творческого и поискового характера.	15.01	
65	Сложения вида $37+48$.	1	Научатся выполнять действие письменного сложения вида $37+48$, записывая вычисления столбиком.	16.01	
66	Сложение вида $37+53$.	1	Научатся выполнять действие письменного сложения вида $37+53$, записывая вычисления столбиком.	17.01	
67	Прямоугольник.	1	Научатся выделять прямоугольник из множества четырёхугольников, чертить прямоугольник на клетчатой бумаге	21.01	
68	Виды прямоугольников.	1	Научатся выделять прямоугольник из множества	22.01	

			четырёхугольников, чертить прямоугольник на клетчатой бумаге		
69	Сложение вида $87+13$	1	Научатся выполнять действие письменного сложения вида $87+13$, записывая вычисления столбиком.	23.01	
70	Решение примеров с переходом через разряд	1	Научатся выполнять задания творческого и поискового характера.	24.01	
71	Вычисления вида $40 - 8$, $32 + 8$.	1	Научатся выполнять действие письменного вычитания вида $40 - 8$, $32 + 8$, записывая вычисления столбиком.	28.01	
72	Вычитание вида $50-24$	1	Научатся выполнять действие письменного вычитания вида $50-24$, записывая вычисления столбиком.	29.01	
73	Задачи с палочками	1	Научатся рассуждать и делать выводы; выполнять задания творческого и поискового характера.	30.01	
74	Что узнали. Чему научились.	1	Научатся выполнять письменные и устные вычисления изученных видов в пределах 100.	31.01	
75	Контрольная работа № 4 «Письменные приемы сложения и вычитания»	1	Научатся выполнять письменные вычисления столбиком, различать углы и прямоугольные фигуры, решать задачи.	04.02	
76	Работа над ошибками.	1	Научатся работать в паре: оценивать правильность высказывания товарища, обосновывать свой ответ.	05.02	
77	Вычитание вида $52 - 24$.	1	Научатся выполнять действие письменного вычитания вида $52 - 24$, записывая вычисления столбиком.	06.02	
78	Закрепление изученного по теме «Письменные приемы сложения и вычитания».	1	Научатся выполнять письменные вычисления изученных видов в пределах 100, определять состав второго десятка.	07.02	
79	Свойства противоположных сторон прямоугольника.	1	Научатся практическим путём доказывать, что противоположные стороны прямоугольника равны.	11.02	
80	Нахождение длин сторон прямоугольника на основе свойства	1	Научатся выполнять письменные вычисления изученных видов в пределах 100, определять состав	12.02	

			второго десятка.		
81	Квадрат.	1	Научатся выделять квадрат из других четырёхугольников.	13.02	
82	Четырёхугольники. Квадрат.	1	Научатся выделять квадрат из других четырёхугольников.	14.02	
83	Закрепление пройденного по теме «Письменные приемы вычислений»			18.02	
84	Обучение решению задач с оформлением краткой записи.	1	Научатся выполнять задания творческого и поискового характера.	19.02	
85	Задачи на разрезание и составление фигур	1	Научатся выполнять письменные вычисления столбиком, различать углы и прямоугольные фигуры, решать задачи.	20.02	
Умножение и деление 48 часов					
86	Конкретный смысл действия умножение.	1	Усвоят, что сложение одинаковых слагаемых можно заменить умножением. Научатся моделировать действие умножения с использованием предметов, читать выражения.	21.02	
87	Замена примеров на сложение примерами на умножение	1	Усвоят, что сложение одинаковых слагаемых можно заменить умножением. Научатся моделировать действие умножения с использованием предметов, читать выражения.	25.02	
88	Вычисление результата умножения с помощью сложения	1	Научатся заменять произведение суммой одинаковых слагаемых.	26.02	
89	Задачи на умножение.	1	Научатся записывать краткое условие задачи с использованием схем и рисунков; видеть различные способы решения одной задачи.	27.02	
90	Периметр прямоугольника.	1	Научатся вычислять периметр прямоугольника разными способами.	28.02	
91	Умножение нуля и единицы.	1	Научатся вычислять и объяснять смысл выражений 1×5 , 0×5 .	04.03	
92	Название компонентов и результата действия умножения.	1	Научатся использовать математическую терминологию при чтении, записи и выполнении арифметического действия	05.03	

			умножение.		
93	Упражнения на закрепление вычислений с действием умножения.	1	Научатся составлять задачи на умножение по их решению; видеть различные способы решения одной задачи.	06.03	
94	Переместительное свойство умножения.	1	Усвоят, что от перестановки множителей результат умножения не изменяется. Научатся применять переместительное свойство умножения при вычислениях.	07.03	
95	Переместительное свойство умножения в задачах	1	Научатся доказывать свойство умножения практическим путём, применять его при вычислениях.	11.03	
96	Закрепление пройденного по теме «Умножение»	1	Обобщение знаний, умений по теме.	12.03	
97	Конкретный смысл действия деления.	1	Научатся понимать смысл действия деление с использованием предметов и рисунков. Читать выражения со знаком (:).	13.03	
98	Решение задач на деление по содержанию.	1	Научатся выполнять действие деление с использованием предметов и рисунков. Читать и записывать выражения со знаком (:).	14.03	
99	Решение задач на деление на равные части	1	Научатся решать текстовые задачи на деление с использованием предметов и рисунков.	18.03	
100	Задачи, раскрывающие смысл действия деления	1	Научатся решать и задачи на деление с использованием предметов, рисунков и схематических чертежей.	19.03	
101	Название компонентов и результата деление.	1	Научатся использовать математическую терминологию при записи и выполнении арифметического действия деление.	20.03	
102	Закрепление пройденного по теме «Конкретный смысл умножения и деления»	1	Научатся использовать арифметическое действие деления для решения примеров и задач; оценивать правильность хода операций.	21.03	
103	Контрольная работа №5 «Конкретный смысл действий умножения и деления»	1	Научатся использовать арифметическое действие деления для решения примеров и задач;	01.04	

			оценивать правильность хода операций.		
104	Работа над ошибками.	1	Научатся работать в паре.	02.04	
105	Умножение и деление. Закрепление.	1	Научатся использовать арифметическое действие деления для решения примеров и задач; оценивать правильность хода операций.	03.04	
106	Связь между компонентами и результатом умножения.	1	Усвоят, что если произведение двух множителей разделить на один из них, то получится другой множитель. Научатся составлять соответствующие равенства.	04.04	
107	Приём деления, основанный на связи между компонентами и результатом умножения.	1	Научатся использовать связь между компонентами и результатом умножения для выполнения деления.	08.04	
108	Приём умножения и деления на число 10.	1	Научатся выполнять умножение и деление с числом 10.	09.04	
109	Задачи с величинами цена, количество, стоимость.	1	Научатся решать задачи с величинами: цена, количество, стоимость.	10.04	
110	Задачи на нахождение третьего слагаемого.	1	Научатся решать задачи на нахождение третьего слагаемого.	11.04	
111	Решение задач на нахождение слагаемого	1	Научатся решать задачи на нахождение третьего слагаемого, отличать их от задач в два действия других видов.	15.04	
112	Закрепление пройденного по теме «Умножение и деление»	1	Научатся применять полученные знания в самостоятельной работе	16.04	
113	Упражнение в вычислениях на умножение и деление.	1		17.04	
114	Умножение числа 2 и на 2.	1	Научатся применять таблицу умножения.	18.04	
115	Таблица умножения на 2.	1	Научатся применять таблицу умножения.	22.04	
116	Приемы умножения числа 2.	1	Научатся применять таблицу умножения для деления.	23.04	
117	Деление на 2 на основе умножения	1	Научатся применять таблицу умножения для деления.	24.04	
118	Деление на 2	1	Научатся применять таблицу умножения и деления для решения задач.	25.04	
119	Таблица умножение и	1	Научатся составлять таблицу	29.04	

	деление на 2		умножения на 3.		
120	Умножение числа 3 и на 3.	1	Усвоят таблицу умножения на 3.	30.04	
121	Таблица умножения на 3.	1	Научатся применять таблицу умножения для деления на 3.	06.05	
122	Деление на 3 на основе умножения	1	Научатся применять таблицу умножения для деления.	07.05	
123	Деление на 2 и на 3.	1	Научатся выполнять задания творческого и поискового характера.	08.05	
124	Арифметические лабиринты, магические фигуры	1	Научатся использовать табличное умножение и деление для решения примеров и задач ; оценивать правильность хода операций.	13.05	
125	Контрольная работа №6 «Табличное умножение и деление»	1	Научатся использовать табличное умножение и деление для решения примеров и задач; оценивать правильность хода операций.	14.05	
126	Работа над ошибками.	1	Научатся применять полученные знания в самостоятельной работе	15.05	
127	Закрепление пройденного по теме «Нумерация от 1 до 100»	1	Научатся применять полученные знания в самостоятельной работе	16.05	
128	Устные и письменные вычисления	1	Научатся применять полученные знания в самостоятельной работе	20.05	
129	Решение простых задач	1		21.05	
130	Закрепление по теме «Числовые и буквенные выражения»	1		22.05	
131	Итоговая контрольная работа № 7.	1		23.05	
132	Закрепление по теме «Равенство. Неравенство. Уравнение»	1		27.05	
133	Закрепление по теме «Устные приемы вычислений в пределах 100»	1		28.05	
134	Закрепление по теме «Письменные приемы вычислений в пределах 100»	1		29.05	
135	Решение задач на нахождение периметра.	1		30.05	
136	Закрепление по теме «Геометрические фигуры»	1			