**Календарно-тематическое планирование по математике 3-Б класс**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема урока** | **Д/З** | **Дата** |
| **планир.** |
|  | **1 четверть (33ч.)**     Устные приёмы сложения и вычитания. Повторение. | С.4 №3,№5 | 02.09 |
|  | Письменные приёмы сложения и вычитания. | С.5 №4,№10 | 05.09 |
|  | Выражения с переменной. Уравнения. | Р.т. с.4, №4,6 | 06.09 |
|  | Решение уравнений с неизвестным слагаемым. | С.7 №4,№5 | 07.09 |
|  | Решение уравнений с неизвестным уменьшаемым. | С.8 №8, №10 | 09.09 |
|  | Решение уравнений с неизвестным вычитаемым. | С.9 №6,№8 | 12.09 |
|  | Обозначение геометрических фигур буквами. | Р.т.с.6 №10,11 | 13.09 |
|  | «Странички для любознательных». Что узнали. Чему научились. | С.14 №5, с.15 №13 | 14.09 |
|  | **Контрольная  работа** по теме «Сложение и вычитание в пределах 100»  №1 | нет | 16.09 |
|  | Работа над ошибками. Конкретный смысл действия  умножения. | С.18,№5, р.т.с.8 №1,2 | 19.09 |
|  | Связь между компонентами и результатом умножения. | С.19 №7,8 | 20.09 |
|  | Четные и нечетные числа. Таблица умножения и деления с числом 2. | С.20, №5, р.т.с.9, №5,7 | 21.09 |
|  | Таблица умножения и деления с числом 3. **Математический диктант.** | С.21, №8, 9. таблица на 2,3 | 23.09 |
|  | Решение задач с величинами: цена, количество, стоимость. | С.22, № 6, 7 | 26.09 |
|  | Решение задач с величинами: масса, количество. | Р.т. с.10, № 8, 9 | 27.09 |
|  | Порядок выполнения действий. | С.25, № 8,9 | 28.09 |
|  | Порядок выполнения действий. **Самостоятельная  работа.** | С.26 , №5,8 | 30.09 |
|  | Закрепление пройденного.  Решение задач. | С.27, №6, с.29, №7 | 03.10 |
|  | Закрепление пройденного по теме "Решение задач с величинами" | Р.т.с.13 №16,с.14,№19 | 04.10 |
|  | **Контрольная работа** по теме: «Умножение и деление на 2 и 3». № 2 | нет | 05.10 |
|  | Работа над ошибками. Таблица умножения и деления с числом  4. | С.34, №4,6. табл. на 4 | 07.10 |
|  | Таблица Пифагора. | Р.т. с.18 №31, №32 | 10.10 |
|  | Задачи на увеличение числа в несколько раз. | С.36, № 2, 5 | 11.10 |
|  | Задачи  на увеличение числа в несколько раз. | Р.т.с.19, №35,36 | 12.10 |
|  | Задачи на уменьшение числа в несколько раз. | С.38,  №4, 7 | 14.10 |
|  | Задачи  на уменьшение числа в несколько раз. | Р.т.с.21, по выбору | 17.10 |
|  | Таблица умножения и деления с числом  5. | С.40, №4, 7. табл. на 5 | 18.10 |
|  | Задачи на кратное сравнение. **Математический диктант.** | С.41,№2, 4(3,4 ст.) | 19.10 |
|  | Задачи на кратное сравнение. Закрепление. | С. 42,№ 2,5 | 21.10 |
|  | Задачи на кратное и разностное сравнение чисел. | Р.т. с.27 №58, с.28 №62 | 24.10 |
|  | Таблица умножения и деления с числом  6. | С.44, №5.7. табл. на 6 | 25.10 |
|  | **Контрольная работа** по теме «Таблич. умножение  и деление на 4,5,6»  №3. | нет | 26.10 |
|  | Работа над ошибками. Закрепление пройденного. Решение задач. | С.45,№2, №5(3,4стр.) | 28.10 |
|  | **2 четверть 31 ч** Задачи на нахождение четвертого пропорционального. | С.46, № 3,6 | 07.11 |
|  | Решение задач на нахождение четвертого пропорционального. | С 47 №6 | 08.11 |
|  | Таблица умножения и деления с числом  7. | С.48, № 4,6. табл. на 7 | 09.11 |
|  | «Странички для любознательных». *Проект:* «Математические сказки». | Работа над  проектом. | 11.11 |
|  | Площадь. Способы сравнения фигур по площади. | Р.т. с.31, №71,73 | 14.11 |
|  | Единицы площади. Квадратный сантиметр. | С.58, №4. с.59, 8(4ст.) | 15.11 |
|  | Площадьпрямоугольника. *Презентация  проекта*: «Математические сказки». | С.61, № 5,7 | 16.11 |
|  | Таблица умножения и деления с числом 8. **Математический диктант.** | С.62 ,№ 5,6. табл. на 8 | 18.11 |
|  | Таблица умножения и деления с числом  8. Закрепление. | С.63, № 4,5 | 21.11 |
|  | Решение задач. Закрепление пройденного. | С.64 № 3,№1 | 22.11 |
|  | Таблица умножения и деления с числом  9. | С.65 № 1(3,4ст), №4 | 23.11 |
|  | Единицы площади.  Квадратный дециметр. | С.67, № 6, 10 | 25.11 |
|  | Сводная таблица умножения.  Решение задач. | С.68, №4,С.69 №1 | 28.11 |
|  | Единицы площади. Квадратный метр. | Р.т.с.40, №100, 102 | 29.11 |
|  | Закрепление по теме «Площадь». Решение текстовых задач. | Р.т.с.42-43 ( по выбору) | 30.11 |
|  | Что узнали. Чему научились. «Странички для любознательных». | С.77, №14,16 | 02.12 |
|  | **Контрольная работа** по теме: «Площадь». № 4 | нет | 05.12 |
|  | Работа над ошибками. Умножение на 1. | С.81, № 2,3 | 06.12 |
|  | Умножение на 0. | С.83, № 2,4 | 07.12 |
|  | Деление вида  а : а, а : 1. | с.84,№5,р.т.с.55, №147 | 09.12 |
|  | Деление вида  0 : а. | С.85, №  4,6(2) | 12.12 |
|  | Задачи в 3 действия. | С.87, №7.8 | 13.12 |
|  | Доли. Образование и сравнение долей. **Математический диктант** | С.93, № 7,10 | 14.12 |
|  | Круг. Окружность. Центр, радиус. | С.95, № 5,6 | 16.12 |
|  | Круг. Окружность (диаметр).   | Р.т.с.60 №162,№164 | 19.12 |
|  | Задачи на нахождение доли числа и числа по его доле. | С.97, № 5, 7 | 20.12 |
|  | Единицы времени.  Год, месяц, сутки. | С. 99, № 5,7 | 21.12 |
|  | Что узнали. Чему научились. «Странички для любознательных». | С.105 № 9, 11(2,3стр.) | 23.12 |
|  | **Контрольная работа** по теме: «Табличное умножение и деление».  № 5 | нет | 26.12 |
|  | Работа над ошибками. Решение задач. | С.107, №25, 30 | 27.12 |
|  | Что узнали. Чему научились. Повторение. | нет | 28.12 |
|  | **3 четверть 40 ч**Умножение и деление круглых чисел. | С.4,  № 4,6 | 09.01 |
|  | Прием деления для случаев вида 80 : 20. | С.5 № 2,5 | 10.01 |
|  | Умножение суммы на число. | Р.т.с.4, №  4,5 | 11.01 |
|  | Умножение суммы на число. Решение задач. | С.7,  № 6,7 | 13.01 |
|  | Приемы умножения для случаев вида 23 ∙ 4,  4 ∙ 23. | С.8, № 3,6 | 16.01 |
|  | Умножение двузначного числа на однозначное. | С.9, № 4,10 | 17.01 |
|  | Решение задач на нахождение четвёртого пропорционального. | С.10 № 5. р.т.с.5 №6 | 18.01 |
|  | Выражение с двумя переменными. **Математический диктант.** | Р.т.с.7, № 12,13 | 20.01 |
|  | Деление суммы на число. | С.13, №5 | 23.01 |
|  | Деление суммы на число. Решение задач. | С.14, № 3,5 | 24.01 |
|  | Деление двузначного числа на однозначное. | С.15,№ 4,5(1,2 ст.) | 25.01 |
|  | Связь между компонентами и результатом деления. | Р.т. с.10,  №19 | 27.01 |
|  | Проверка деления умножением. | С.17, № 4,7 | 30.01 |
|  | Прием деления для случаев вида 87 : 29, 66 : 22. | Р.т.с.13, №26,28 | 31.01 |
|  | Проверка умножения делением. **Тест «Проверка умножения и деления»** | С.19,  №5,7 | 01.02 |
|  | Решение уравнений на основе связи между компонентами и результатом умножения (деления). | С.20,  №4, 9 | 03.02 |
|  | Решение уравнений. Что узнали, чему научились. | С.21 №5,№6 | 06.02 |
|  | **Контрольная работа** по теме: «Внетабличное умножение и деление».  № 6 | нет | 07.02 |
|  | Работа над ошибками.  «Странички для любознательных». | С.24 №6, с.25 №8 | 08.02 |
|  | Деление с остатком. | Р.т.с.22, №53, 54 | 10.02 |
|  | Деление с остатком. Закрепление. | С.27, №4 | 13.02 |
|  | Приемы нахождения частного и остатка. | С.с.28, № 3,6 | 14.02 |
|  | Приемы нахождения частного и остатка. Закрепление. | С.29, № 4,5 | 15.02 |
|  | Решение задач на деление с остатком. **Самостоятельная работа.** | Р.т.с.31 №80,82 | 17.02 |
|  | Случаи деления, когда делитель больше делимого. | С.31,  № 5 (2) | 20.02 |
|  | Проверка деления с остатком. | Р.т. с.36 №95,№96 | 21.02 |
|  | Что узнали. Чему научились. *Проект:* «Задачи-расчёты». | С.34, №14,  проект. | 22.02 |
|  | **Контрольная работа** по теме: «Деление с остатком». № 7 | нет | 27.02 |
|  | Работа над ошибками.  Устная нумерация.  Тысяча. | С.42, № 5,6 | 28.02 |
|  | Образование и названия трехзначных чисел. | С.43, №7 | 01.03 |
|  | Разряды счетных единиц. Запись трёхзначных чисел. | С.45,  №7,10 | 03.03 |
|  | Натуральная последовательность трехзначных чисел. | С. 46, № 7,8(1) | 06.03 |
|  | Увеличение (уменьшение) числа в 10, в 100 раз. **Математический диктант.** | Р.т. с.43 №12,№14 | 07.03 |
|  | Замена трёхзначных чисел суммой разрядных слагаемых. | С.48 №5. р.т.с.45, № 20 | 10.03 |
|  | Сложение (вычитание) на основе десятичного состава трехзначных чисел. | С.49, № 5,7 | 13.03 |
|  | Сравнение трехзначных чисел. | С.50,  № 4,6 | 14.03 |
|  | Определение общего числа единиц (десятков, сотен) в числе. Римская система счисления. | С.51 №7,№8 | 15.03 |
|  | **Контрольная работа** по теме: «Нумерация». № 8 | нет | 17.03 |
|  | Работа над ошибками.  Единицы массы. Грамм. | С.59, №13,16 | 20.03 |
|  |  «Странички для любознательных». Что узнали, чему научились. | С. 60, № 23, 26(1,2ст.) | 21.03 |
|  | **4 четверть 32 ч.**Сложение и вычитание. Приемы устных вычислений. | С.66, №2,6 | 03.04 |
|  | Приемы устных вычислений вида  450+30,  620-200. | С.67, № 5,6 | 04.04 |
|  | Приемы устных вычислений вида  470+80,  560-90. | Р.т.с.51, № 11, 12 | 05.04 |
|  | Приёмы устных вычислений вида 260+310, 670-140.  **Самостоятельная работа.** | С.69,  № 5, | 07.04 |
|  | Приемы письменных вычислений. | С.70,  № 3,5 | 10.04 |
|  | Алгоритм  сложения трёхзначных чисел. | С.71, № 3,7 | 11.04 |
|  | Алгоритм  вычитания трёхзначных чисел. | С.72,  № 3,7 | 12.04 |
|  | Виды треугольников по соотношению сторон. | Р.т. с.55, №24, 25 | 14.04 |
|  | Закрепление письменных приёмов сложения и вычитания трехзначных чисел. | Р.т.с. 57, № 30, 31 | 17.04 |
|  | «Странички для любознательных». Что узнали. Чему научились. | С.77, №7.     с.78, №11 | 18.04 |
|  | **Контрольная работа** по теме: «Сложение и вычитание трёхзначных чисел». № 9 | нет | 19.04 |
|  | Работа над ошибками. Приёмы устных вычислений. | С.82, № 3,5 | 21.04 |
|  | Умножение и деление. Приёмы устных вычислений. | С.83, № 5,8 | 24.04 |
|  | Приемы устных вычислений. **Математический диктант.** | С.84, №2,6 | 25.04 |
|  | Виды треугольников по видам углов. | С. 85, №4 | 26.04 |
|  | Виды треугольников по видам углов. Закрепление. «Странички для любознательных». | Р.т.с.62 (по выбору) | 28.04 |
|  | Приём письменного умножения на однозначное число. | С.88, № 3,6 | 02.05 |
|  | Алгоритм  умножения  трёхзначного числа на однозначное. | С.89, № 1,4 | 03.05 |
|  | Умножение  трёхзначного числа на однозначное. | С.90, №7,9 | 05.05 |
|  | Умножение трёхзначного числа на однозначное. **Самостоятельная работа.** | Р.т.с.66, №23, 24 | 10.05 |
|  | Прием письменного деления на однозначное число. | С.92 ,№ 3,5 (2,3 ст.) | 12.05 |
|  | Алгоритм деления  трёхзначного числа на однозначное. | С.93-94, №2,№.4(1) | 15.05 |
|  | **Итоговая  комплексная  работа.** | нет | 16.05 |
|  | Проверка  деления  умножением. | С.95 №5,6 | 17.05 |
|  | Проверка деления умножением. Закрепление. | Р.т.с.69, №3 | 19.05 |
|  | Знакомство с калькулятором.   | С.100, № 14, 17 | 22.05 |
|  | Повторение по теме: «Нумерация. Сложение и вычитание». | С. 102, №30,31 | 23.05 |
|  | **Контрольная работа по теме «Повторение изученного в 3 кл.»**  № 10. | нет | 24.05 |
|  | Повторение по теме: «Умножение и деление. Порядок  выполнения действий». | Р.т.с.72, № 42,44 | 26.05 |
|  | Работа над ошибками. Решение задач. | С.108, № 9, с 109, №5 | 29.05 |
|  | Повторение изученного в 3 классе. | Р.т.с.74-75  | 30.05 |
|  | Повторение и обобщение изученного в 3 классе. | нет | 31.05 |