**4 класс**

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**ПО МАТЕМАТИКЕ**

**(очно-заочная форма обучения)**

**2021 - 2022 учебный год**

**Базовый учебник: М.И. Моро, М.А. Бантова и др. - «Математика 4» (в двух частях)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ урока** | **Дата** | **Тема урока** | **Задания для самоподготовки** |
| **1 четверть** |
| 1 | **\*Домашняя самостоятельная подготовка****1.09.6.09.8.09**  | Нумерация. Разряды. Порядок выполнения действий. | Стр.4-5 №7,8, 9 |
| 2 |
| 3  | Сложение и вычитание, умножение, деление. | Стр.6-9 №18,26,27(1),34. |
| Приёмы письменного умножения трёхзначных чисел на однозначные. | Стр.10-11 №38,43,47,49,50. |
|  4 | **13.09\*** | Приёмы письменного деления трёхзначного числа на однозначное. | Стр.12-15 №55,56,60,69,75. |
|  5 | **15.09\*** | Диаграммы. Что узнали. Чему научились. | Стр.16-17 №81.Стр.18-19 №5,7,9,14. |
|  6 | 20.09 | *Контрольная работа№1 по теме «Четыре арифметических действия: сложение, вычитание, умножение, деление».* | *Стр.18-19 №6,8,10,11.* |
|  7 | 22.09 | Класс единиц и класс тысяч. Чтение чисел. Разрядные слагаемые. | Стр.22-26 №88,92,99,100,107. |
|  8 | 27.09 | Сравнение многозначных чисел. Увеличение (уменьшение) числа в 10,100,1000 раз. | Стр.27-29 №123,127,131,138,140. |
|  9 | 29.09 | Класс миллионов и класс миллиардов. Что узнали. Чему научились. | Стр30 №145,146. Стр.34-35 №2,7,9,14,16. |
| 10 | 04.10 | Величины. Единицы длины и площади. Километр. Квадратный километр. | Стр.36-40 №151 ,154,160,162, 169,170. |
| 11 | 06.10 | Таблица площади. | Стр.41-44 №178,179, 182,186,198. |
| 12 | 11.10 | Единицы массы. Единицы времени. Нахождение нескольких долей целого. | Стр.45-52 №207, 214, 220,226,240,256. |
| 13 | 13.10 | ***Зачетная работа.Контрольная работа №2 по теме «Величины».*** | *Стр.53-59 №3,11,17,20,27.* |
| 14 | 18.10 |  Устные и письменные приёмы сложения и вычитания. | Стр.60-61 №262, 264,274. |
| 15 | 20.10 | Решение уравнений вида х+15=68:2. | Стр.62-63№281,284, 287,289. |
| **\*Домашняя самостоятельная подготовка не предполагает присутствие учащихся в школе. Указанный в планировании материал прорабатывается самостоятельно для подготовки к последующей аттестации.** |
| 16 |  25.10 |  Нахождение нескольких долей целого. Сложение и вычитание величин. Решение задач. | Стр.64-68 №291,299,301,306,311,314. |
| 17 | 27.10 | *Контрольная работа №3 «Сложение и вычитание многозначных чисел».* | Стр.69-75 №6,11,18,25. |
|  |  | **2 четверть** |  |
| 1 8 | 08.11 | Письменные приёмы умножения. | Стр.76-78№334, 337,341.344. |
|  19 | 10.11 | Умножение чисел, оканчивающихся нулями. Решение уравнений вида х.8=26+70. | Стр.79-80 №350,351, 354,360. |
| 2 0 | 15.11 | Деление многозначного числа наоднозначное. | Стр.81-83 №363,368,372,375. |
| 2 1 | 17.11 | Решение задач на увеличение (уменьшение) числа в несколько раз, выраженных в косвенной форме. | Стр.84 №380,386. |
| 2 2 | 22.11 | Решение задач.  | Стр.84 №381,385.Стр.85№389,391,392 |
| 2 3 | 24.11 | Решение задач. | Стр.86-87 №395,396, 399, |
| 2 4 |  20.11 | Деление многозначных чисел (в записи частного -нули). | Стр.87 №404,406,408 |
| 2 5 | 01.12 | Решение задач | Стр.88 № 413,414,416 |
| 2 6 | 06.12 | Умножение и деление. | Стр.89-90 №419,421,423,426,433. |
| 2 7 | 08.12 | Решение задач.Вопросы и задачи на повторение | Стр.90-91 №427-430, 435 |
| 2 8 | 13.12 | Вопросы и задачи на повторение. | Стр.92-94 №23,25,30,37,39 |
|  29 | **15.12** |  ***Контрольная работа №4 за 1 полугодие по теме «Умножение и деление»*** | Стр.94 №34,37,38 Стр.95№ 46,47,49. |
| 30 | **20.12 22.12\*Домашняя самостоятельная подготовка по теме: «Решение задач.****Вопросы и задачи на повторение**» | Решение задач.Вопросы и задачи на повторение |  Работа с дополнительным дидактическим материалом |
| 3 1 | Решение задач.Вопросы и задачи на повторение |  Работа с дополнительным дидактическим материалом |
|  |
| 3 2 |  **27.12\*** | Умножение и деление.Решение задач на движение. Взаимосвязь между скоростью, временем и расстоянием. | **Часть 2 учебника** Стр.4-5 № 3,5,11 , стр.6-8 №15,19,23. |
| **\*Домашняя самостоятельная подготовка не предполагает присутствие учащихся в школе. Указанный в планировании материал прорабатывается самостоятельно для подготовки к последующей аттестации.** |
|  |  | **3 четверть** |  |
| 3 3 | 10.01 | Умножение на числа, оканчивающиеся нулями. | Стр.12-15 №38,39,40,42,55,59. |
| 3 4 | 12.01 | Решение задач на встречное движение. Перестановка и группировка множителей. | Стр.16-17 №64,67,70,71. |
| *3 5* | 19.01 | *Контрольная работа №5 на тему «Задачи на движение. Виды треугольников».* | Стр. 20-23№4,6, 8,1216. |
| 3 6 | 24.01 | Деление числа на произведение. | Стр.25-26№ 74,75,81,83,85. |
| 3 7 | 26.01 | Решение задач. Деление с остатком на 10,100,1000. | Стр.27-28 №88,90,97,99. |
| 3 8 |  31.01 | Деление на числа, оканчивающиеся нулями. | Стр.29-32 №104,106, 110,115,116,121. |
|  39 | 02.02 | Решение задач на движение в противоположных направлениях. | Стр.33-34 №125,128,131,136,138. |
| *4 0* | 07.02 | Умножение числа на сумму. | Стр.42-43 №140,145,150,153. |
| 4 1 | 09.02 | Письменное умножение на двузначное число. | Стр44-45 №157,158,161,163,167. |
| 4 2 | 14.02 | Решение задач на нахождение неизвестного по двум разностям. | Стр.46-47 №170,171,177,180. |
| 4 3 | **16.02** | ***Контрольная работа №6 на тему «Умножение и деление на числа, оканчивающиеся нулями».*** | Стр.47 №176, 179 |
| 4 4 | 21.02 | Письменное умножение на двухзначное число и на трёхзначное число. | Стр.48-49 ,№182 (1 ),183, Стр.50-51 №,191(2 и 3 столбик),194,204. |
| 4 5 |  28.02 | Умножение. | Стр.52 -53, стр.54№2,3,4. |
| 4 6 | 02.03 |  *Контрольная работа №7 на тему « Умножение на двузначное число. Решение задач на нахождение неизвестного по двум разностям»* | Стр.57-58№206,208,214,216. Стр.54-56 №7,10,17 |
| 4 7 | 9.03 | Деление на двузначное число. |  Стр.57-58№206,208,214,216. |
| 4 8 | 14.03 | Письменное деление на двузначное число. | Стр.59-60№219,222,226 |
|  49 | 16.03 | Письменное деление на двузначное число.**4 четверть** | Стр.60-61 № 230,236,237 |
| 5 0 | 28.03 | Письменное деление на двузначное число. | стр.62-64 №239,241,245,252,254 |
| 5 1 | 30.03 | Письменное деление на двузначное число. | Стр.67-71№5,6,9,12,20 |
| 5 2 | 4.04 | Письменное деление на трёхзначное число. | Стр.72-73№ 283,284,287. |
| 5 3 | 6.04 | Письменное деление на трёхзначное число. | Стр.74-75 №291,293, 302,304. |
| 5 4 | 11.04 | Деление с остатком. | Стр.76-77№313,316,319.Стр.82-83№5,13. |
| 5 5 | 13.04 | Решение задач. Проверка умножения делением. | Стр.84 №18,20. |
| 5 6 | 18.04 | Решение задач. | Стр.85 №29,30,33. |
| 5 7 | 20.04 | Вопросы и задачи на повторение. Нумерация. Выражения и уравнения. | Стр.86-89 № 15,23,24,28. |
| 5 8 | 25.04 | Вопросы и задачи на повторение. Арифметические действия. | Стр.90-93 . Стр.93№12,17,18. |
|  59 | 27.04 | Правила о порядке выполнения действий. Величины.Величины: длина, площадь, масса, время. | Стр.94 №2,3.Стр.95№5,6.Форзац обложки. |
| 6 0 | 04.05 | Геометрические фигуры. Задачи на повторение. | Стр. 96-97 №7,8,9,12. |
| 6 1 | 4.05 | Геометрические фигуры. Задачи на повторение. | Стр.98 №2,3,6. |
| 6 2 | 6.05 | Решение задач. | Стр.99 №9,12,14. |
| 6 3 | **11.05** | **Зачетная неделя. *Годовая итоговая контрольная работа №8.*** | Стр.100 №23, стр.94№7. |
| *6 4* | 16.05\* | Арифметические действия. Вопросы и задачи на повторение. | Стр.101.№27,28,29. |
| 6 5 | 18.05\* | Арифметические действия. Вопросы и задачи на повторение. | Стр.101№30,31.  |
| 6 6-68 | 18.05\* | Вопросы и задачи на повторение. | Стр.102-105 №34,36  |

**\*Домашняя самостоятельная подготовка не предполагает присутствие учащихся в школе. Указанный в планировании материал прорабатывается самостоятельно для подготовки к последующей аттестации.**

 Учитель: Аникина Н.С.

 e-mail: natalya1957@mail.ru