Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Альметьевская школа № 19

для детей с ограниченными возможностями здоровья».

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

по предмету: математика

для 7 класса ГУО

4 часа в неделю, 140 часов в год

Составитель: Дикасова Олеся Владимировна

учителя (олигофренопедагога)

г. Альметьевск

2020 - 2021 учебный год

**Требования к уровню подготовки обучающихся по предмету- математика:**

В результате изучения математики ученик 7 ГУО класса должен

**Знать:**

Счет в пределах 20 по единице.

Название компонента и результатов сложения и вычитания.

Математический смысл выражений «столько же», «больше на», «меньше на».

Различие между прямой, лучом, отрезком.

**Уметь:**

Выполнять сложение и вычитание чисел в пределах 20 без перехода через десяток, с числами, полученными при счете и измерениями одной мерой.

Решать простые и составные арифметические задачи (без записи условия задачи).

Чертить отрезки.

**Содержание учебного предмета - математика**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название раздела | Краткое содержание | Количество часов |
| **Первый десяток** | * Повторение. * Сравнение чисел. * Сравнение отрезков по длине. | 33 |
| **Второй десяток** | * Нумерация. * Мера длины – дециметр. * Увеличение числа на несколько единиц. * Уменьшение числа на несколько единиц. * Луч. * Сложение и вычитание без перехода через десяток. * Сложение двузначного числа с однозначным числом. * Вычитание однозначного числа из двузначного. * Получение суммы 20, вычитание из 20. | 103 |
|  | Повторение пройденного | 4 |

**Контроль за знаниями, умениями и навыками обучающихся** осуществляется в ходе устных опросов и работы в тетради (узнавание цифр, счет, письмо цифр, работа с линейкой).

***Календарно-тематическое планирование по математике***

УМК: Т.В Алышева «Математика 2 класс» М.: Просвещение, 2007

***Количество часов в неделю – 4часа***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Изучаемый раздел, тема урока*** | ***Колич.часов*** | ***Дата проведения урока*** | |
| ***план*** | ***факт*** |
|  | **I четверть (36 часов)** |  |  |  |
| ***1*** | Числовой ряд от 1-10. Прямой и обратный счёт. с.5 | 1 | 2.09 |  |
| ***2*** | Счёт предметов. Название и обозначение цифрами чисел от 1 до 10. Последующее, предыдущее число. С.5-6 | 1 | 3.09 |  |
| ***3*** | Свойства чисел в числовом ряду. С.6-7. | 1 | 4.09 |  |
| ***4*** | Присчитывание, отсчитывание по 1 в пределах 10. С.7-8 | 1 | 7.09 |  |
| ***5*** | Таблица сложения и вычитания с числом 2. Состав чисел   3,4,5. С.8-9 | 1 | 09.09 |  |
| ***6*** | Решение задач в пределах 5. С.10 | 1 | 10.09 |  |
| ***7*** | Линия (кривая, прямая). Отрезок. Прямая. С.10-11 (№30,31,32). | 1 | 11.09 |  |
| ***8*** | Состав числа 6. Дополнение примеров. С.11-12 | 1 | 14.09 |  |
| ***9*** | ***Проверочная работа.*** Проверка остаточных знаний. | 1 | 16.09 |  |
| ***10*** | Работа над ошибками. | 1 | 17.09 |  |
| ***11*** | Измерение и построение отрезков. С.11 | 1 | 18.09 |  |
| ***12*** | Состав числа 7. Дополнение примеров. Решение задач. С.12-13 | 1 | 21.09 |  |
| ***13*** | Состав числа 8. Дополнение примеров. Составление задач. С.14 | 1 | 23.09 |  |
| ***14*** | Пара. Присчитывание и отсчитывания по 2 (парами). С.15. | 1 | 24.09 |  |
| ***15*** | Состав числа 9. Решение и дополнение примеров и задач. С.15-16 | 1 | 25.09 |  |
| ***16*** | Присчитывание и отсчитывание по 3. С.16 | 1. | 28.09 |  |
| ***17*** | Состав числа 10. Дополнение примеров. С.17 | 1. | 30.09 |  |
| ***18*** | Решение задач в пределах 10. Составление условия задач по рисунку. С.17 | 1. | 1.10 |  |
| ***19*** | Решение примеров на сложение в два действия в пределах 10. С.18 | 1. | 02.10 |  |
| ***20*** | Решение примеров на вычитание в два действия в пределах 10. С.19. | 1. | 05.10 |  |
| ***21*** | Решение примеров на вычитание в два действия в пределах 10. | 1. | 07.10 |  |
| ***22*** | **Повторение. Сравнение чисел.** | 1. | 08.10 |  |
| ***23*** | Равенство. Сравнение. Количества предметов по картинке. С. 19-20 | 1. | 09.10 |  |
| ***24*** | Сравнение неравного количества предметов по картинке. Сравнение чисел. С.20-21. | 1. | 12.10 |  |
| ***25*** | Решение примеров на сложение и вычитание в два действия в пределах 10. Прямой и обратный счет. Счет от заданного до заданного числа в пределах 10. С.21 | 1. | 14.10 |  |
| ***26*** | Сравнение чисел в пределах 10. Нахождение отличия в рисунках. С.22 | 1. | 15.10 |  |
| ***27*** | Составление и решение задач на сложение и вычитание по рисункам. С.22-23. | 1. | 16.10 |  |
| ***28*** | ***Проверочная работа.*** | 1. | 19.10 |  |
| ***29*** | Анализ проверочной работы. Работа над ошибками. | 1. | 21.10 |  |
| ***30*** | Сравнение чисел и решение примеров в пределах 10. С.23 | 1. | 22.10 |  |
| ***31*** | Решение задач в пределах 10. Составление условия задачи. Краткая запись. С.23-24 | 1. | 23.10 |  |
| ***32*** | **Сравнение отрезков по длине.** | 1. | 26.10 |  |
| ***33*** | Что такое отрезок. Построение отрезков заданной длины. Сравнение отрезков по длине. С.25-26 |  | 28.10 |  |
| ***34*** | Решение примеров и задач в пределах 10. с.27 (1 вар) |  | 29.10 |  |
| ***35*** |  |  | 30.10 |  |
|  | **II четверть (28 часов)** |  |  |  |
| ***36*** | Повторение пройденного в 1 четверти. С.27 (2 вариант). | 1. | 09.11 |  |
| ***37*** | **Второй десяток.** | 1. | 11.11 |  |
| ***38*** | Нумерация. Десяток. Соотношение 10 ед. – 1 дес., 1 дес. – 10 ед. С.28 | 1. | 12.11 |  |
| ***39*** | Число 11. Получение, название, обозначение. Письмо числа 11.Состав числа  11. С.29 | 1. | 13.11 |  |
| ***40*** | Решение примеров и задач в пределах 11. | 1. | 14.11 |  |
| ***41*** | Число 12. Получение, название, обозначение. Письмо числа 12. Состав числа 12. С.30 | 1. | 16.11 |  |
| ***42*** | Число 13. Получение, название, обозначение. Письмо числа 13. С.31 | 1. | 18.11 |  |
| ***43*** | Состав числа 13. Нахождение суммы и остатка. | 1 | 19.11 |  |
| ***44*** | Числовой ряд 1 – 13.Сравнение чисел. Знаки «<», « >».  С.31-32 | 1 | 20.11 |  |
| ***45*** | Числовой ряд 1 – 13.Построение и сравнение отрезков. | 1 | 23.11 |  |
| ***46*** | Числовой ряд 1 – 13. Решение задач. | 1 | 25.11 |  |
| ***47*** | Число 14. Получение, название, обозначение. Письмо числа 14. С.34 | 1 | 26.11 |  |
| ***48*** | Число 14. Нахождениесуммы и остатка. С.35 | 1 | 27.11 |  |
| ***49*** | Число 15. Получение, название, обозначение. Письмо числа 15. С.36 | 1 | 30.11 |  |
| ***50*** | Число 15. Нахождение суммы и остатка. С.37 | 1 | 02.12 |  |
| ***51*** | Число 16. Получение, название, обозначение. Письмо числа 16. С.38 | 1 | 03.12 |  |
| ***52*** | Способы получения чисел 14,15,16. Присчитывание, отсчитывание по 1,2,3 в пределах 20 в прямой и обратной последовательности. С.38-39 | 1 | 04.12. |  |
| ***53*** | Число 17. Образование и состав числа 17. Письмо числа 17. С.40-41 | 1 | 07.12 |  |
| ***54*** | Решение примеров и задач. Сравнение чисел. | 1 | 09.12 |  |
| ***55*** | Число 18.Образование и состав числа 18. Письмо числа 18. Решение примеров.С.41-42 | 1 | 10.12 |  |
| ***56*** | ***Проверочная работа.*** | 1 | 11.12 |  |
| ***57*** | Анализ проверочной работы. Работа над ошибками. | 1 | 14.12 |  |
| ***58*** | Число 19.Образование и состав числа 19. Письмо числа 19. Решение примеров в пределах 19.С.43 | 1 | 16.12 |  |
| ***59*** | Числовой ряд от 1 до 19. Следующее и предыдущее число. С.43-44 | 1 | 14.12 |  |
| ***60*** | Сравнение чисел в пределах 19. Знаки «<», «>». С .44-45 | 1 | 17.12 |  |
| ***61*** | Решение примеров и задач в пределах 19. Сравнение отрезков. С.45-46 | 1 | 18.12 |  |
| ***62*** | Решение задач в пределах 19. Нахождение суммы и остатка. С.46 | 1 | 21.12 |  |
| ***63*** | Решение задач в пределах 19. Нахождение суммы и остатка. С. 47 | 1 | 23.12 |  |
| ***64*** | Решение задач в пределах 19. Нахождение суммы и остатка. С.47 |  | 24.12 |  |
| ***65*** | Повторение |  | 25.12 |  |
|  | **3 четверть** |  |  |  |
| ***66*** | Число 20. Получение, название, обозначение. Письмо числа 20. С.47 -48 | 1 | 11.01 |  |
| ***67*** | Числовой ряд  1 -  20. Присчитывание и отсчитывание по 1. С.49 | 1 | 13.01 |  |
| ***68*** | Числа однозначные и двузначные. С.50 | 1 | 14.01 |  |
| ***69*** | Числовой ряд  1 -  20. Сравнение чисел. С.51 | 1 | 15.01 |  |
| ***70*** | Выполнение арифметических действий с помощью палочек. С.52 | 1 | 18.01 |  |
| ***71*** | Решение задач на нахождение остатка, с опорой на рисунок. С.53 | 1 | 20.01 |  |
| ***72*** | Решение примеров на вычитание. С.53 | 1 | 21.01 |  |
| ***73*** | Присчитывание и отсчитывание по 2 единицы. С.53-54 | 1 | 22.01 |  |
| ***74*** | Числовой ряд  1 -  20. Присчитывание и отсчитывание по 3 единицы. | 1 | 25.01 |  |
| ***75*** | Решение задач на нахождение остатка. С.55 | 1 | 27.01 |  |
| ***76*** | Решение примеров и сравнение чисел с опорой на рисунок. С.55-56 | 1 | 28.01 |  |
| ***77*** | **Проверочная работа** по теме: « «Второй десяток Нумерация. Десяток». | 1 | 29.01 |  |
| ***78*** | Анализ проверочной работы. Работа над ошибками. | 1 | 1.02 |  |
| ***79*** | Единица (мера) длины - дециметр. Черчение отрезков. С.57-58 | 1 | 3.02 |  |
| ***80*** | Сравнение мер длины. С.58 | 1 | 4.02 |  |
| ***81*** | Построение отрезков указанной длины. С.59 | 1 | 5.02 |  |
| ***82*** | Увеличение числа на несколько единиц. Понятия «столько же», «больше на несколько единиц ».С.60-62 | 1 | 8.02 |  |
| ***83*** |  | 1 | 10.02 |  |
| ***84*** | Увеличение числа на 2, на 3, на 4. С.62-63 | 1 | 11.02 |  |
| ***85*** | Увеличение длины отрезка на указанную длину. С.63 | 1 | 12.02 |  |
| ***86*** | Увеличение числа на 5, на 6, на 7. С.64 | 1 | 15.02 |  |
| ***87*** | Задача, содержащая отношение «больше на несколько единиц». С.65-66 | 1 | 17.02 |  |
| ***88*** | Сравнение чисел и отрезков. С.66 | 1 | 18.02 |  |
| ***89*** | Сравнение чисел и отрезков. С.66 | 1 | 19.02 |  |
| ***90*** | Решение примеров в два действия. С.67 №22 | 1 | 22.02 |  |
| ***91*** | Уменьшение числа на несколько единиц. Понятия «меньше на несколько единиц ». Составление  и решение примеров. С. 67-69 | 1 | 24.02 |  |
| ***92*** | Уменьшение длины отрезка на указанную длину. С.69-70 | 1 | 25.02 |  |
| ***93*** | Уменьшение длины отрезка на указанную длину. С.69-70 | 1 | 26.02 |  |
| ***94*** | Уменьшение числа на 1, на 2, на 3. С.70 | 1 | 1.03 |  |
| ***95*** | Задача, содержащая отношение «меньше на несколько единиц ». С.70-71 | 1 | 3.03 |  |
| ***96*** | Уменьшение числа на 4, на 5, на 6. С.71 | 1 | 4.03 |  |
| ***97*** | Решение и сравнение простых арифметических задач,     содержащих отношения «меньше на». С.72 | 1 | 5.03 |  |
| ***98*** | Решение и сравнение простых арифметических задач,     содержащих отношения «больше на». С.73 | 1 | 8.03 |  |
| ***99*** | Увеличение и уменьшение числа на несколько единиц. Сравнение чисел. С.73 | 1 | 10.03 |  |
| ***100*** | Числовой ряд. Следующее число. С.74-75 | 1 | 11.03 |  |
| ***101*** | Числовой ряд. Предыдущее число. С.75 | 1 | 12.03 |  |
| ***102*** | ***Проверочная работа*** | 1 | 15.03 |  |
| ***103*** | Работа над ошибками. | 1 | 17.03 |  |
| ***104*** | Повторение | 1 | 18.03 |  |
|  | Построение: прямая линия, луч, отрезок. С.80 | 1 | 19.03 |  |
|  | ***4 четверть (36 ч).*** |  |  |  |
| **105** | Построение: прямая линия, луч, отрезок. С.80 | 1 | 31.03 |  |
| **106** | **Сложение и вычитание без перехода через десяток.** | 1 | 1.04 |  |
| **107** | Сложение чисел в пределах 20 без перехода через десяток. Названия компонентов и результата сложения Нахождение суммы. С.81 |  | 2.04 |  |
| **108** | метр | 1 | 5.04 |  |
| **109** | метр | 1 | 7.04 |  |
| ***110*** | Дециметр | 1 | 8.04 |  |
| ***111*** | Решение примеров | 1 | 9.04 |  |
| ***112*** | Решение задач | 1 | 12.04 |  |
| ***113*** | Решение примеров и задач с мерами длины | 1 | 14.04 |  |
| ***114*** | Повторение по теме меры длины | 1 | 15.04 |  |
| ***115*** | Меры времени | 1 | 16.04 |  |
| ***116*** | Календарь | 1 | 19.04 |  |
| ***117*** | **Часы** | 1 | 21.04 |  |
| ***118*** | Знаменательные даты в календаре | 1 | 22.04 |  |
| ***119*** | Повторение по теме: Меры длины | 1 | 23.04 |  |
| ***120*** | Повторение по теме: Меры длины | 1 | 26.04 |  |
| ***121*** | Окружность, круг | 1 | 28.04 |  |
| ***122*** | Окружность, круг | 1 | 29.04 |  |
| ***123*** | Радиус | 1 | 30.04 |  |
| ***124*** | Радиус, решение задач по по теме: радиус | 1. | 3.05 |  |
| ***125*** | Радиус, решение задач по по теме: радиус | 1. | 5.05 |  |
| ***126*** | Точка окружности | 1 | 6.05 |  |
| ***127*** | Повторение по теме: Окружность, круг | 1. | 7.05 |  |
| ***128*** | Углы | 1. | 10.05 |  |
| ***129*** | Углы, прямой угол | 1. | 12.05 |  |
| ***130*** | Углы, острый угол | 1. | 13.05 |  |
| ***131*** | Повторение по теме: Углы | 1 | 14.05 |  |
| ***132*** | Знак= | 1. | 17.05 |  |
| ***133*** | Знак= | 1. | 19.05 |  |
| ***134*** | Знаки > | 1. | 20.05 |  |
| ***135*** | Знаки < | 1. | 21.05 |  |
| ***136*** | Знаки > | 1. | 24.05 |  |
| ***137*** | Знаки < | 1. | 26.05 |  |
| ***138*** | Повторение по теме: знаки больше меньше и равно | 1. | 27.05 |  |
| ***139*** | Решение примеров и задач по теме: окружность, круг | 1. | 28.05 |  |
| ***140*** | Решение примеров и задач по теме: окружность, круг | 1. | 31.05 |  |