**Математика (1 клас)**

за підручником «Математика» Козак М.В., Корчевська О.П.

**4 години на тиждень**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Дата** | **Тема уроку** |  |
| **ВЛАСТИВОСТІ ОБ’ЄКТІВ** |
| **1.** |  | Ознайомлення з підручником, зошитом і приладдям для уроків математики. Ознаки об’єктів. Кількісна лічба. (c.3) |  |
| **2.** |  | Спільні й відмінні ознаки об’єктів ( форма, колір, розмір). Кількісна лічба. Підготовчі вправи до написання цифр.(с.4) |  |
| **3.** |  | Порядкова лічба. Порівняння об’єктів. Підготовчі вправи до написання цифр.(с.5) |  |
| **4.** |  | Відношення між об’єктами. Кількісна і порядкова лічба. Підготовчі вправи до написання цифр.(с.6) |  |
| **5.** |  | Просторові відношення. Об’єднання об’єктів у групи. Підготовчі вправи до написання цифр.(с.7) |  |
| **НУМЕРАЦІЯ ЧИСЕЛ ПЕРШОГО ДЕСЯТКА. ДОДАВАННЯ НА ОСНОВІ СКЛАДУ ЧИСЛА.** |
| **6.** |  | Число 1. Цифра 1. Точка. Пряма. Криві. Написання цифри 1. (с.8) |  |
| **7.** |  | Число 2. Цифра 2. Відрізок. Промінь. Порівняння об’єктів. Написання цифри 2.(с.9) |  |
| **8.** |  | Більше. Менше. Поняття «стільки ж». Знак дорівнює «=». Рівність. (с.10) |  |
| **9.** |  | Число 3. Цифра 3. Трикутник. Порівняння об’єктів. Написання цифри 3.(с.11) |  |
| **10.** |  | Порівняння чисел в межах 3. Кількісна лічба. Розміщення об’єктів у просторі.(с.12) |  |
| **11.** |  | Склад чисел 2 і 3.Розпізнавання геометричних фігур.(с.13) |  |
| **12.** |  | Дія додавання. Знак «+». Порядкова лічба.(с.14) |  |
| **13.** |  | Число 4. Цифра 4. Чотирикутник. Порівняння об’єктів («важчий – легший»).(с.15) |  |
| **14.** |  | Порівняння чисел в межах 4. Складання рівностей за малюнками.(с.16) |  |
| **15.** |  | Склад числа 4. Додавання на основі складу чисел 3 і 4. Складання рівностей. (с.17) |  |
| **16.** |  | Числовий промінь. Попереднє і наступне числа. Складання рівностей за числовим променем.(с.18) |  |
| **17.** |  | Число 5. Цифра 5. П’ятикутник. Попереднє і наступне числа. Вартість гривневих купюр. Написання цифри 5.(с.19) |  |
| **18.** |  | Порівняння чисел в межах 5. Складання рівностей на додавання за числовим променем і за малюнками.(с.20) |  |
| **19.** |  | Склад числа 5. Додавання на основі складу числа 5. (с.21) |  |
| **20.** |  | Дія віднімання. Знак « - ». Складання рівностей на віднімання за малюнками.(с.22) |  |
| **21.** |  | Додавання і віднімання числа 1. Складання рівностей за малюнками. Розпізнавання геометричних фігур.(с.23) |  |
| **22.** |  | Число 6. Цифра 6. Шестикутник. Складання рівностей за малюнками. Написання цифри 6.(с.24) |  |
| **23.** |  | Знаки «більше», «менше». Порівняння чисел на основі їх місця у числовому ряду. Складання рівностей за малюнками.(с.25) |  |
| **24.** |  | Нерівність. Порівняння чисел. Складання рівностей і нерівностей. (с.26) |  |
| **25.** |  | Склад числа 6. Додавання на основі складу числа 6. (с.27) |  |
| **26.** |  | Переставний закон додавання. Складання рівностей за малюнками. Розподіл об’єктів на групи.(с.28) |  |
| **27.** |  | Число 7. Цифра 7. Тиждень. Складання рівностей за малюнками. Написання цифри 7.(с.29) |  |
| **28.** |  | Порівняння чисел в межах 7. Складання рівностей. (с.30) |  |
| **29.** |  | Склад числа 7. Додавання на основі складу числа 7. Ламана лінія. (с.31) |  |
| **30.** |  | Число 8. Цифра 8. Розпізнавання геометричних фігур. Замкнена ламана лінія. Написання цифри 8.(с.32) |  |
| **31.** |  | Порівняння чисел в межах 8. Складання рівностей.(с.33) |  |
| **32.** |  | Склад числа 8. Додавання на основі складу числа 8. Складання рівностей за числовим променем.(с.34) |  |
| **33.** |  | Число 9. Цифра 9. Розподіл об’єктів на групи. Написання цифри 9.(с.35) |  |
| **34.** |  | Порівняння чисел в межах 9. Складання рівностей за числовим променем. Порівняння об’єктів. (с.36) |  |
| **35.** |  | Склад числа 9. Додавання на основі складу числа 9. Порівняння чисел.(с.37) |  |
| **36.** |  | Число 10. Послідовність чисел в межах 10. Складання рівностей. Написання числа 10.(с.38) |  |
| **37.** |  | Порівняння чисел в межах 10. Складання рівностей.(с.39) |  |
| **38.** |  | Склад числа 10. Додавання на основі складу числа 10. Доповнення рівностей.(с.40) |  |
| **39.** |  | Число 0. Цифра 0. Віднімання рівних чисел. Порівняння чисел.(с.41) |  |
| **40.** |  | Додавання і віднімання з числом 0. Складання і доповнення рівностей. Порівняння чисел.(с.42) |  |
| **41.** |  | Порівняння довжини відрізків. Доповнення рівностей і нерівностей.(с.43) |  |
| **42.** |  | Вимірювання довжин відрізків. Сантиметр. (с.44) |  |
| **43.** |  | Вираз. Значення виразу. Закріплення знань про склад чисел.(с.45) |  |
| **44.** |  | Компоненти дії додавання (доданки, сума). Способи читання рівностей на додавання. Обчислення виразів на додавання.(с.46) |  |
| **45.** |  | Додавання і віднімання. Складання рівностей за малюнками. Обчислення виразів.(с.47) |  |
| **46.** |  | Зв'язок додавання і віднімання. Складання рівностей за малюнками. Обчислення виразів.(с.48) |  |
| **47.** |  | Закріплення вивченого матеріалу. Узагальнення і систематизація знань учнів. |  |
| **ДОДАВАННЯ І ВІДНІМАННЯ НА ОСНОВІ** **СКЛАДУ ЧИСЕЛ 2-10.** |
| **48.** |  | Додавання і віднімання на основі складу чисел 2,3,4. Складання рівностей. Розпізнавання геометричних фігур.(с.49) |  |
| **49.** |  | Додавання і віднімання на основі складу числа 5. Складання рівностей. Розпізнавання геометричних фігур.(с.50) |  |
| **50.** |  | Додавання і віднімання на основі складу числа 6. Складання рівностей за таблицею. Порівняння іменованих чисел.(с.51) |  |
| **51.** |  | Додавання і віднімання на основі складу числа 7. Складання рівності за малюнком і схемою. Доповнення рівностей.(с.52) |  |
| **52.** |  | Додавання і віднімання на основі складу числа 8. Складання рівностей. Розпізнавання геометричних фігур.(с.53) |  |
| **53.** |  | Додавання і віднімання на основі складу числа 9. Вимірювання довжин відрізків.(с.54) |  |
| **54.** |  | Додавання і віднімання на основі складу числа 10. Доповнення рівностей. Розпізнавання геометричних фігур.(с.55) |  |
| **55.** |  | Закріплення вивченого матеріалу. Узагальнення і систематизація знань учнів. |  |
| **Таблиці додавання і віднімання в межах 10.** |
| **56.** |  | Таблиці додавання і віднімання числа 1. Вирази на дві дії.(с.56) |  |
| **57.** |  | Підготовка до введення задач. Порівняння чисел.(с.57) |  |
| **58.** |  | Таблиці додавання і віднімання числа 1. Обчислення виразів на дві дії.(с.58) |  |
| **59.** |  | Ознайомлення з поняттям «задача». Структурні частини задачі. Задачі на знаходження суми та різниці ( решти ).(с.59-60) |  |
| **60.** |  | Задачі на знаходження суми та різниці (решти ). Вимірювання і порівняння довжин відрізків.(с.61) |  |
| **61.** |  | Збільшення і зменшення на 1. Розв'язування задач.(с.62) |  |
| **62.** |  | Збільшення на 2. Розв'язування задач за малюнками і схемами.(с.63) |  |
| **63.** |  | Збільшення на 2. Розв'язування задач за малюнками і схемами.(с.64) |  |
| **64.** |  | Закріплення вивченого матеріалу. Узагальнення і систематизація знань учнів. |  |

**2 СЕМЕСТР**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **65.** |  | Задачі на знаходження суми та різниці (решти ). Вимірювання і порівняння довжин відрізків.(с.61) |   |
| **66.** |  | Збільшення і зменшення на 1. Розв'язування задач.(с.62) |  |
| **67.** |  | Збільшення на 2. Розв'язування задач за малюнками і схемами.(с.63) |  |
| **68.** |  | Зменшення на 2. Розв'язування задач за малюнками і схемами.(с.64) |  |
| **69.** |  | Закріплення вивченого матеріалу. Додавання і віднімання чисел. Розв’язування задач. |  |
| **70.** |  | Розв’язування задач. Обчислення виразів на дві дії.( с. 65 ) |  |
| **71.** |  |  |  |
| **72.** |  | Збільшення і зменшення на 3. Розв'язування задач. Обчислення довжини відрізків.( с. 67 ) |  |
| **73.** |  | Розв'язування задач. Обчислення виразів на дві дії.( №1 – 2, с. 68 ) |  |
| **74.** |  | Розв'язування задач. Задачі із зайвими даними та недостатніми даними.( №3 – 4, с. 68 ) |  |
| **75.** |  | Таблиці додавання і віднімання числа 4. Обчислення виразів на дві дії. Розв'язування задач. ( с. 69 ) |  |
| **76.** |  | Побудова відрізка. Складання і розв'язування задачі. Обчислення «ланцюжків» виразів.( с. 70 ) |  |
| **77.** |  | Задачі на збільшення і зменшення числа на кілька одиниць.( с. 71, №1 – 2) |  |
| **78.** |  | Обчислення виразів. Вимірювання довжини відрізка і його побудова. Доповнення рівностей.( с. 71, №3 – 5 ) |  |
| **79.** |  | Таблиці додавання і віднімання числа 5. Розв'язування задач. Обчислення виразів.( с. 72 ) |  |
| **80.** |  | Переставний закон додавання. Порівняння виразу і числа. ( с. 73 ) |  |
| **81.** |  | Таблиці додавання і віднімання числа 6. Куля. Куб. Розв'язування задач. Дії з іменованими числами.( с. 74 ) |  |
| **82.** |  | Складання і розв'язування задач. Складання і обчислення виразів.( с. 75 ) |  |
| **83.** |  | Таблиці додавання і віднімання числа 7. Розв'язування задач.( с. 76, №1 – 3 ) |  |
| **84.** |  | Піраміда. Конус. Порівняння іменованих чисел. Складання рівностей за таблицею.( с. 76, №4 – 6 ) |  |
| **85.** |  | Назви чисел при відніманні. Розв'язування і порівняння задач. Порівняння виразу і числа.( с. 77 ) |  |
| **86.** |  | Таблиці додавання і віднімання чисел 8 і 9. Циліндр. Обчислення виразів. Розв’язування задач.( с. 78 ) |  |
| **87.** |  | Порівняння числа і виразу. Розв’язування задач.( с. 79, №1 – 4 ) |  |
| **88.** |  | Складання і розв’язування задач за скороченим записом і розв’язанням. Обчислення виразів. Побудова відрізка.( с. 79, №5 – 7 ) |  |
| **89.** |  | Маса. Кілограм. Порівняння одиниць вимірювання маси.( с. 80 ) |  |
| **90.** |  | Місткість. Літр. Дії з іменованими числами. Розв’язування задач.( с. 81, №1 – 4 ) |  |
| **91.** |  | Закріплення знань про масу предметів і місткість посудин. Порівняння іменованих чисел. Розв’язування задач.( с. 81, №5 – 7 ) |  |
| **92.** |  | Математичні вирази «сума» і «різниця». Складання й розв’язування задач.( с. 82 ) |  |
| **93.** |  | Різницеве порівняння чисел. Складання і розв’язування задач.( с. 83 ) |  |
| **94.** |  | Різницеве порівняння чисел. Вимірювання і порівняння довжин відрізків. Обчислення виразів.( с. 84 ) |  |
| **95.** |  | Різницеве порівняння чисел. Розв’язування задач. Обчислення виразів «ланцюжком».( с. 85 ) |  |
| **96.** |  | Задачі на різницеве порівняння. Доповнення рівностей. Побудова відрізків.( с. 86 ) |  |
| **97.** |  | Порівняння двох виразів. Розв’язування і порівняння задач. Обчислення виразів на дві дії.( с. 87, №1 – 3 ) |  |
| **98.** |  | Порівняння іменованих чисел. Вимірювання і побудова відрізків. Робота з геометричним матеріалом.( с. 87, №4 – 6 ) |  |
| **99.** |  | Закріплення вивченого матеріалу. Узагальнення і систематизація знань учнів. |  |
| **Нумерація чисел у межах сотні** |
| **100.** |  | Десяток. Розв’язування задач. ( с. 88 ) |  |
| **101.** |  | Утворення чисел другого десятка. Розв’язування задач. Порівняння іменованих чисел.( с. 89 ) |  |
| **102.** |  | Назви і запис чисел другого десятка. Обчислення виразів. Розв’язування задач.( с. 90, №1 – 3 ) |  |
| **103.** |  | Назви і запис чисел другого десятка. Розв’язування задач. Доповнення рівностей. Робота з геометричним матеріалом.( с. 90, №4 – 7 ) |  |
| **104.** |  | Читання та запис чисел другого десятка. Нумераційна таблиця. Розв’язування задач.( с. 91 ) |  |
| **105.** |  | Одноцифрові та двоцифрові числа. Складання рівностей за числовим променем. Розв’язування задач.( с. 92 ) |  |
| **106.** |  | Додавання і віднімання 1 у межах 20. «Сусіди» чисел. Обчислення виразів. Побудова відрізків.( с. 93 ) |  |
| **107.** |  | Годинник. Визначення часу за годинником. Складання і розв’язування задач.( с. 94 ) |  |
| **108.** |  | Годинник. Визначення часу за годинником. Обчислення виразів. Розв’язування задач.( с. 95 ) |  |
| **109.** |  | Порівняння чисел у межах 20. Обчислення виразів. Розв’язування задач.( с. 96 ) |  |
| **110.** |  | Дециметр. Співвідношення між одиницями вимірювання довжини. Розв’язування задач.( с. 97 ) |  |
| **111.** |  | Круглі десятки. Додавання і віднімання. Порівняння чисел. Розв’язування задач.( с. 98 ) |  |
| **112.** |  | Читання та запис двоцифрових чисел. Нумераційна таблиця. Складання і розв’язування задач за малюнками.( с. 99 ) |  |
| **113.** |  | Запис чисел першої сотні. Доповнення умови задачі та ї розв'язування.( с. 100, №1 – 4 ) |  |
| **114.** |  | Запис чисел першої сотні. Розв’язування задач. Побудова відрізків.( с. 100, №5 – 7 ) |  |
| **115.** |  | Додавання і віднімання 1 у межах 100. Розв’язування задач. Робота з геометричним матеріалом.( с. 101 ) |  |
| **116.** |  | Склад числа з десятків і одиниць. Розв’язування задач. Робота з геометричним матеріалом.( с. 102 ) |  |
| **117.** |  | Метр. Співвідношення між одиницями вимірювання довжини. Складання і розв’язування задач за короткими записами.( с. 103 ) |  |
| **118.** |  | Вартість. Гривня. Обчислення вартості товару. Позиційне значення цифр. Розкладання чисел на розрядні доданки.( с. 104 ) |  |
| **119.** |  | Порівняння двоцифрових чисел. Обчислення вартості покупки. Складання і розв’язування задач.( с. 105 ) |  |
| **120.** |  | Знаходження невідомого доданка. Взаємозв'язок між діями додавання і віднімання. Розв’язування задач.( с. 106 ) |  |
| **121.** |  | Задачі на знаходження невідомого доданка. Обчислення виразів на дві дії.( с. 107, №1 – 2 ) |  |
| **122.** |  | Розв’язування задач. Доповнення рівностей.( с. 107, №3 – 6 ) |  |
| **123.** |  | Додавання і віднімання на основі нумерації чисел у межах 20. Порівняння виразу і числа. Розв’язування задач.( с. 108 ) |  |
| **124.** |  | Закріплення додавання і віднімання на основі нумерації чисел у межах 20. Розв’язування задач. Побудова відрізків.( с. 108 ) |  |
| **125.** |  | Додавання і віднімання на основі нумерації чисел 11 – 100. Розв’язування задач. Порівняння іменованих чисел. ( с. 109 ) |  |
| **126.** |  | Закріплення додавання і віднімання на основі нумерації чисел 11 – 100. Розв’язування задач. |  |
| **127.** |  | Доба. Частина доби. Розв’язування задач.( с. 110, №1 – 3 ) |  |
| **128.** |  | Розв’язування задач. Порівняння виразів.( с. 110, №4 – 6 ) |  |
| **129.** |  | Закріплення вивченого матеріалу. Узагальнення і систематизація знань учнів. |  |
| **Повторення** |
| **130.** |  | Повторення вивченого матеріалу.( с. 111 ) |  |
| **131.** |  | Повторення вивченого матеріалу. |  |
| **132.** |  | Повторення вивченого матеріалу. |  |
| **133.** |  | Повторення вивченого матеріалу. |  |
| **134.** |  | Повторення вивченого матеріалу. |  |
| **135.** |  | Повторення вивченого матеріалу. |  |
| **136.** |   | Повторення вивченого матеріалу. |  |
| **137.** |  | Повторення вивченого матеріалу. |  |
| **138.** |  | Повторення вивченого матеріалу. |  |
| **139.** |  | Закріплення вивченого матеріалу. Узагальнення і систематизація знань учнів. Підсумок за рік. |  |