**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. |  |