|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Тема | Навчальний посібник, сторінка |
| **1 семестр** |
| **Властивості, відношення і форми об’єктів. Лічба (9 год)** |
|  | Лічба об’єктів | Зошит- посібник О. Істер с.4-5,  |
|  | Спільні та відмінні ознаки предметів.  | Зошит- посібник О. Істер с.6-7 |
|  | Трикутник, прямокутник, квадрат, круг. | Зошит- посібник О. Істер с.8-9 |
|  | Ознаки та властивості предметів. Форма, розмір, колір | Зошит- посібник О. Істер с.10-11,О. Ємельяненко. Математичний тренажер, 1 клас с. 1 |
|  | Між. Вгорі, внизу. На, над, під. Праворуч, ліворуч | Зошит- посібник О. Істер с.12-13 |
|  | Порівняння предметів за довжиною, шириною, висотою | Зошит- посібник О. Істер с.14-15 |
|  | Пари і групи предметів.  | Зошит- посібник О. Істер с.16-17 |
|  | Більше, менше, порівну | Зошит- посібник О. Істер с.18-19, О. Ємельяненко. Математичний тренажер, 1 клас с. 2 |
|  | Стільки само. Стільки, скільки | Зошит- посібник О. Істер с.20-21 |
|  **Числа від 1 до 10. Число і цифра 0 (25 год)** |
|  | Число і цифра 1  | Зошит- посібник О. Істер с.22-23 |
|  | Число і цифра 2 | Зошит- посібник О. Істер с.23-24 |
|  | Знаки дій + (плюс), ‒ (мінус). Знак рівності = (дорівнює) | Зошит- посібник О. Істер с.25-26,О. Ємельяненко. Математичний тренажер, 1 клас с. 3 |
|  | Число і цифра 3. Попереднє і наступне числа | Зошит- посібник О. Істер с.27-28, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 2 |
|  | Порівняння чисел. Знаки порівняння <, >. Нерівність | Зошит- посібник О. Істер с.29 |
|  | Пряма. Точка. Крива | Зошит- посібник О. Істер с.30 |
|  | Число і цифра 4 | Зошит- посібник О. Істер с.31, О. Ємельяненко. Математичний тренажер, 1 клас с. 4 |
|  | Промінь, відрізок | Зошит- посібник О. Істер с.32 |
|  | Склад чисел 2, 3, 4 | Зошит- посібник О. Істер с.33-34 |
|  | Число і цифра 5 | Зошит- посібник О. Істер с.35-36 |
|  | Склад числа 5 | Зошит- посібник О. Істер с.37-38, О. Ємельяненко. Математичний тренажер, 1 клас с. 5 |
|  | Число і цифра 6 | Зошит- посібник О. Істер с.38-39 |
|  | Склад числа 6 | Зошит- посібник О. Істер с.40 |
|  | Компоненти дії додавання | Зошит- посібник О. Істер с.41 |
|  | Число і цифра 7 | Зошит- посібник О. Істер с.42-43, О. Ємельяненко. Математичний тренажер, 1 клас с. 6 |
|  | Склад числа 7 | Зошит- посібник О. Істер с.44-45, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 3 |
|  | Число і цифра 8  | Зошит- посібник О. Істер с.45-46,  |
|  | Склад числа 8 | Зошит- посібник О. Істер с.47 |
|  | Компоненти дії віднімання | Зошит- посібник О. Істер с.48-49, О. Ємельяненко. Математичний тренажер, 1 клас с. 7 |
|  | Число і цифра 9. Склад числа 9 | Зошит- посібник О. Істер с.49-50, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 4 |
|  | Число і цифра 0 | Зошит- посібник О. Істер с.51-52, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 5 |
|  | Число 10. Склад числа 10 | Зошит- посібник О. Істер с.52-53, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 6 |
|  | Замкнені і незамкнені лінії  | Зошит- посібник О. Істер с.53-54, О. Ємельяненко. Математичний тренажер, 1 клас с. 8, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 7 |
|  | Сантиметр. Довжина відрізка | Зошит- посібник О. Істер с.55, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 8 |
|  | Повторення вивченого | Зошит- посібник О. Істер с.56, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 9 |
|  **Додавання і віднімання в межах 10 (16 год)** |
|  |  Числовий відрізок | Зошит- посібник О. Істер с.57, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 10 |
|  | Додавання і віднімання числа 0 | Зошит- посібник О. Істер с.58, О. Ємельяненко. Математичний тренажер, 1 клас с. 9 |
|  | Додавання і віднімання числа 1 | Зошит- посібник О. Істер с.59, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 11 |
|  | Додавання і віднімання числа 2. Збільшення, зменшення числа | Зошит- посібник О. Істер с.60, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 12 |
|  | Додавання і віднімання числа частинами | Зошит- посібник О. Істер с.61-62, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 13 |
|  | Додавання і віднімання числа 3 | Зошит- посібник О. Істер с.3, О. Ємельяненко. Математичний тренажер, 1 клас с. 10 |
|  | Переставний закон додавання. Побудова відрізка | Зошит- посібник О. Істер с.4, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 14 |
|  | Додавання і віднімання числа 4 | Зошит- посібник О. Істер с.5 |
|  | Додавання і віднімання числа 5  | Зошит- посібник О. Істер с.6 |
|  | Взаємозв’язок дій додавання і віднімання  | Зошит- посібник О. Істер с.7-8, О. Ємельяненко. Математичний тренажер, 1 клас с. 11 |
|  | Читання виразів. Обчислення значень виразів | Зошит- посібник О. Істер с.9-10, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 15  |
|  | Додавання і віднімання чисел 6 і 7 | Зошит- посібник О. Істер с.11 |
|  | Задача | Зошит- посібник О. Істер с.12-13 |
|  | Додавання і віднімання чисел 8 і 9 | Зошит- посібник О. Істер с.13-15, , О. Ємельяненко. Математичний тренажер, 1 клас с. 12 |
|  | Порівняння значення виразу із числом | Зошит- посібник О. Істер с.15-16 |
|  | Повторення вивченого | Зошит- посібник О. Істер с.17-18 |
|  **Додавання і віднімання в межах 10. Задачі (22 год)** |
|  | Додавання і віднімання в межах 10. Задачі | Зошит- посібник О. Істер с.18-19 |
|  | Додавання кількох чисел. | Зошит- посібник О. Істер с.20, О. Ємельяненко. Математичний тренажер, 1 клас с. 13, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 16 |
|  | Віднімання кількох чисел | Зошит- посібник О. Істер с.21, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 17 |
|  | Обчислення значень виразів на дві дії . Задачі | Зошит- посібник О. Істер с.22, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 18 |
|  | Обчислення значень виразів на дві дії. Задачі | Зошит- посібник О. Істер с.23, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 19 |
|  | Обчислення значень виразів. Задачі | Зошит- посібник О. Істер с.24-25, О. Ємельяненко. Математичний тренажер, 1 клас с. 14 |
|  | Задачі на збільшення числа на кілька одиниць | Зошит- посібник О. Істер с.25-26, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 20 |
|  | Задачі на зменшення числа на кілька одиниць | Зошит- посібник О. Істер с.27-28, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 21 |
|  | Різницеве порівняння чисел | Зошит- посібник О. Істер с.29, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 22 |
|  | Різницеве порівняння двох чисел | Зошит- посібник О. Істер с.30, О. Ємельяненко. Математичний тренажер, 1 клас с. 15 |
|  | Маса. Кілограм | Зошит- посібник О. Істер с.31-32, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 23 |
|  | Обчислення значень виразів. Місткість. Літр | Зошит- посібник О. Істер с.33-34, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 24 |
|  | Обчислення значень виразів. Задачі | Зошит- посібник О. Істер с.35-36, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 25 |
|  | Повторення вивченого | Зошит- посібник О. Істер с.37, О. Ємельяненко. Математичний тренажер, 1 клас с. 16 |
| **2 семестр** |
|  | Додавання і віднімання в межах 10. Побудова відрізка заданої довжини | Зошит- посібник О. Істер с.38, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 26 |
|  | Обчислення значень виразів. Задачі, пов’язані з купівлею товару | Зошит- посібник О. Істер с.39  |
|  | Обчислення значень виразів. Порівняння довжин відрізків | Зошит- посібник О. Істер с.40-41 |
|  | Додавання і віднімання в межах 10. Задача на знаходження решти. | Зошит- посібник О. Істер с.41-42, О. Ємельяненко. Математичний тренажер, 1 клас с. 17 |
|  | Обчислення значень виразів. Задачі | Зошит- посібник О. Істер с.43-44, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 27 |
|  | Порівняння значень двох виразів .Складання задачі за малюнком. | Зошит- посібник О. Істер с.44-45 |
|  | Вимірювання довжини відрізка і побудовавідрізка заданої довжини. | Зошит- посібник О. Істер с.46 |
|  | Повторення вивченого | Зошит- посібник О. Істер с.47, О. Ємельяненко. Математичний тренажер, 1 клас с. 18 |
| **Двоцифрові круглі числа (9 год)** |
|  | Десяток. Лічба десятками | Зошит- посібник О. Істер с.48-49 |
|  | Лічба десятками. Порівняння десятків | Зошит- посібник О. Істер с.49-50, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 28 |
|  | Круглі числа | Зошит- посібник О. Істер с.51 |
|  | Круглі числа. Складання задачі за схемою | Зошит- посібник О. Істер с.52, О. Ємельяненко. Математичний тренажер, 1 клас с. 19 |
|  | Круглі числа | Зошит- посібник О. Істер с.53 |
|  | Круглі числа | Зошит- посібник О. Істер с.54 |
|  | Дециметр. Вимірювання довжини відрізка. Заміна більших одиниць величини меншими | Зошит- посібник О. Істер с.55 |
|  | Дециметр . Побудова відрізка заданої довжини. Заміна менших одиниць величини більшими | Зошит- посібник О. Істер с.56, О. Ємельяненко. Математичний тренажер, 1 клас с. 20 |
|  | Повторення вивченого | Зошит- посібник О. Істер с.57-58 |
| **Числа від 11 до 20.** **Додавання і віднімання чисел у межах 20 (19 год)** |
|  | Числа від 11 до 15. Утворення, запис, читання чисел | Зошит- посібник О. Істер с.59, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 29 |
|  | Числа від 11 до 15 | Зошит- посібник О. Істер с.60-61 |
|  | Числа від 16 до 20. Утворення, запис, читання чисел | Зошит- посібник О. Істер с.62-63, О. Ємельяненко. Математичний тренажер, 1 клас  |
|  | Числа від 16 до 20 | Зошит- посібник О. Істер с.64-65, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 30 |
|  | Числа від 11 до 20. Наступне і попереднє числа | Зошит- посібник О. Істер с.66-67 |
|  | Визначення десятків та одиниць у складі двоцифрового числа | Зошит- посібник О. Істер с.68-69 |
|  | Вимірювання довжини відрізка і побудова відрізка заданої довжини | Зошит- посібник О. Істер с.70-71, О. Ємельяненко. Математичний тренажер, 1 клас с. 22 |
|  | Додавання і віднімання на основі складу чисел другого десятка | Зошит- посібник О. Істер с.72-73, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 31 |
|  | Додавання і віднімання на основі складу чисел другого десятка | Зошит- посібник О. Істер с.73-75 |
|  | Порівняння одноцифрового і двоцифрового чисел. Задача на зменшення числа на кілька одиниць | Зошит- посібник О. Істер с.3-4, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 32 |
|  | Додавання і віднімання на основі складу чисел другого десятка. Задача на збільшення числа на кілька одиниць. | Зошит- посібник О. Істер с.5-6, О. Ємельяненко. Математичний тренажер, 1 клас с. 23 |
|  | Порівняння двоцифрових чисел другого десятка. Задача на різницеве порівняння | Зошит- посібник О. Істер с.7-8 |
|  | Додавання без переходу через десяток  | Зошит- посібник О. Істер с.9-10, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 33 |
|  | Віднімання без переходу через десяток  | Зошит- посібник О. Істер с.11-12 |
|  | Додавання і віднімання без переходу через десяток. Складання задач за одним сюжетом  | Зошит- посібник О. Істер с.13-14, О. Ємельяненко. Математичний тренажер, 1 клас с. 24 |
|  | Додавання і віднімання чисел у межах 20. Задачі на знаходження суми трьох доданків | Зошит- посібник О. Істер с.15-16, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 34 |
|  | Ламана. Додавання і віднімання чисел у межах 20 | Зошит- посібник О. Істер с.17-18, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 35 |
|  | Повторення вивченого | Зошит- посібник О. Істер с.19-20, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 36 |
|  | Повторення вивченого | Зошит- посібник О. Істер с.20-22, О. Ємельяненко. Математичний тренажер, 1 клас с. 25 |
| **Числа від 21 до 100. Додавання і віднімання чисел у межах 100** **без переходу через розряд (31 год)** |
|  | Утворення чисел, більших за 20 | Зошит- посібник О. Істер с.23, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 37 |
|  | Утворення, запис, читання чисел, більших за 20. Доба | Зошит- посібник О. Істер с.24-25, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 38 |
|  | Попереднє і наступне числа. Визначення часу за годинником | Зошит- посібник О. Істер с.26-27, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 39 |
|  | Порівняння чисел. Визначення часу за годинником | Зошит- посібник О. Істер с.28-29, О. Ємельяненко. Математичний тренажер, 1 клас с. 26 |
|  | Порівняння чисел. Куб | Зошит- посібник О. Істер с.30-31, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 40 |
|  | Розклад числа на розрядні доданки. Куля | Зошит- посібник О. Істер с.32-33, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 41 |
|  | Додавання круглого і одноцифрового чисел. Циліндр | Зошит- посібник О. Істер с.33-34, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 42 |
|  | Взаємозв’язок між додаванням і відніманням.Знаходження невідомого доданка |  Зошит- посібник О. Істер с.35, О. Ємельяненко. Математичний тренажер, 1 клас с. 27 |
|  | Віднімання виду 34 – 4, 34 – 30  | Зошит- посібник О. Істер с.36, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 43 |
|  | Виділення і впорядкування даних за певною ознакою. Обчислення значень виразів | Зошит- посібник О. Істер с.37-38, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 44 |
|  | Обчислення значень виразів. Конус | Зошит- посібник О. Істер с.38-39, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 45 |
|  | Метр. Співвідношення між одиницями довжини  | Зошит- посібник О. Істер с.40-41, О. Ємельяненко. Математичний тренажер, 1 клас с. 28 |
|  | Метр. Співвідношення між одиницями довжини  | Зошит- посібник О. Істер с.41-42, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 46 |
|  | Повторення вивченого | Зошит- посібник О. Істер с.42-43, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 47 |
|  | Додавання виду 34 + 2 і 2 + 34 | Зошит- посібник О. Істер с.44, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 48 |
|  | Віднімання виду 45 – 2 | Зошит- посібник О. Істер с.45-46, О. Ємельяненко. Математичний тренажер, 1 клас с. 29 |
|  | Додавання та віднімання чисел. Піраміда | Зошит- посібник О. Істер с.46-47, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 49 |
|  | Додавання виду 23 + 50 і 50 + 23 | Зошит- посібник О. Істер с.47-48, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 50 |
|  | Додавання виду 23 + 50 і 50 + 23 | Зошит- посібник О. Істер с.48-49, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 51 |
|  | Віднімання виду 45 – 20 | Зошит- посібник О. Істер с.49-50, О. Ємельяненко. Математичний тренажер, 1 клас с. 30 |
|  | Віднімання виду 45 – 20 | Зошит- посібник О. Істер с.51, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 52 |
|  | Додавання та віднімання чисел. Гроші  | Зошит- посібник О. Істер с.52-53, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 53 |
|  | Додавання та віднімання чисел. Виділення і впорядкування даних за певною ознакою | Зошит- посібник О. Істер с.53-54, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 54 |
|  | Додавання та віднімання чисел. Розпізнавання об’ємних геометричних фігур | Зошит- посібник О. Істер с.54-55, О. Ємельяненко. Математичний тренажер, 1 клас с. 31 |
|  | Додавання та віднімання чисел. Визначення плану маршруту | Зошит- посібник О. Істер с. 55-56, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 55 |
|  | Додавання та віднімання чисел. Зображення маршруту схематично  | Зошит- посібник О. Істер с.56-57, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 56 |
|  | Додавання виду 21 + 14 (ознайомлення) | Зошит- посібник О. Істер с.57-58, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 57 |
|  | Додавання виду 21 + 14 (ознайомлення). Визначення маси | Зошит- посібник О. Істер с.59, О. Ємельяненко. Математичний тренажер, 1 клас с. 32 |
|  | Віднімання виду 67 – 24 (ознайомлення) | Зошит- посібник О. Істер с.60-61, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 58 |
|  | Віднімання виду 67 – 24 (ознайомлення). Використання календаря | Зошит- посібник О. Істер с.61-62, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 59 |
|  | Повторення вивченого | Зошит- посібник О. Істер с.63, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 60 |
|  **Повторення (9 год)** |
|  | Числа від 1до 20. Порівняння чисел. Дії із числами  | Зошит- посібник О. Істер с.64, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 61 |
|  | Числа від 1до 20. Дії із числами. Задача | Зошит- посібник О. Істер с.65, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 62 |
|  | Числа від 1до 100. Порівняння чисел. Геометричні фігури | Зошит- посібник О. Істер с.66, Данієлян А. 2 + 2. Весела лічба с. 63 |
|  | Числа від 1 до 100. Дії із числами. Вимірювання довжини та побудова відрізків | Зошит- посібник О. Істер с.67-68 |
|  | Числа від 1 до 100. Дії із числами. Складання задач | Зошит- посібник О. Істер с.68-69  |
|  | Числа від 1до 100. Дії із числами та іменованими числами | Зошит- посібник О. Істер с.69-70 |
|  | Резервна година | Зошит- посібник О. Істер с.70-71 |
|  | Резервна година | Зошит- посібник О. Істер с.71-72 |
|  | Підсумковий урок | Зошит- посібник О. Істер с.73 |