

Сьогодні
04.04.2025



Дата: 04.04

Клас: 1 – А

Вчитель: Фербей В.М.

Тема. Досліджуємо властивості величин.

Повторення. Порівнюємо математичні вирази.

Формувати поняття про загальну властивість величин, формувати уявлення про довжину, масу, місткість як адитивні величини, вчити знаходити величину цілого шляхом додавання величин його частин; формувати вміння складати короткий запис задачі, розв'язувати прості задачі; закріплювати вміння обчислювати значення виразів на дві дії; закріплювати навички побудови відрізків заданої довжини, розвивати в учнів образне мислення шляхом виконання завдань геометричного змісту.



Сьогодні
04.04.2025

Емоційне налаштування.



**Знову день почався, діти.
Всі зібрались на урок.
Тож пора нам поспішати –
Кличе в подорож дзвінок.**



Сьогодні
04.04.2025

Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів.



- ❖ Ви вже ознайомилися з такими властивостями об'єктів навколишнього світу, як довжина, маса та місткість.
- ❖ Це — величини.
- ❖ Сьогодні ви дізнаєтесь про основну властивість величин.



Сьогодні
04.04.2025

Вправа «Знайди число, що заховалося».



$$\text{blue balloon} + 3 + 3 = 8$$

$$3 + \text{yellow balloon} + 2 = 7$$

$$4 + 2 + \text{pink balloon} = 9$$

$$\text{blue balloon} - 2 - 1 = 6$$

$$7 - \text{yellow balloon} - 1 = 5$$

$$10 - 2 - \text{pink balloon} = 4$$

Сьогодні
04.04.2025

Настанова вчителя. Сиди правильно. Пиши правильно.



Сьогодні
04.04.2025

Хвилинка каліграфії.



**Напишіть каліграфічно
число-відповідь:**
запишіть різницю чисел
7 і 6.

Відповідь: 1.



Сьогодні
04.04.2025

Хвилинка каліграфії



4 квітня
Класна робота

1 1 1

1 1 1

1 1 1

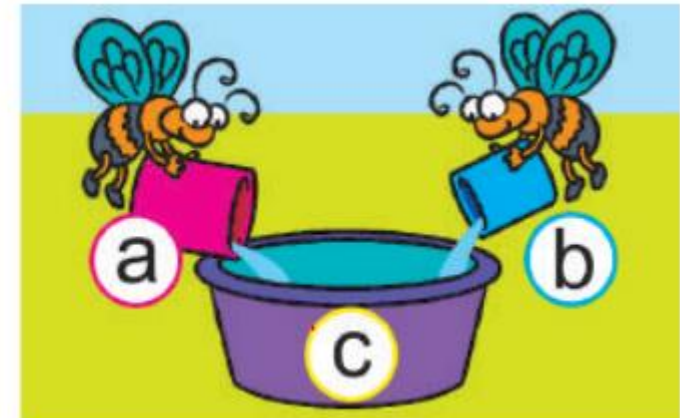
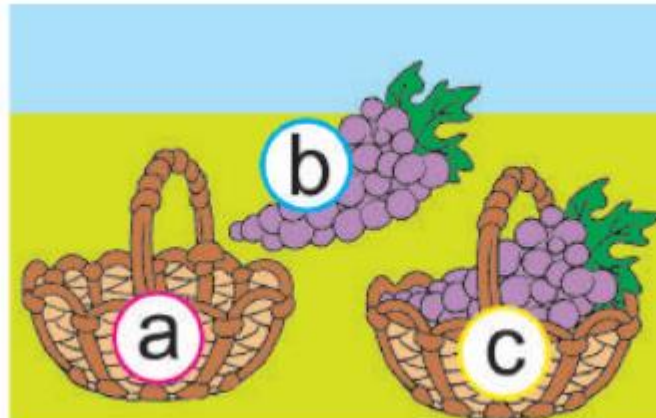
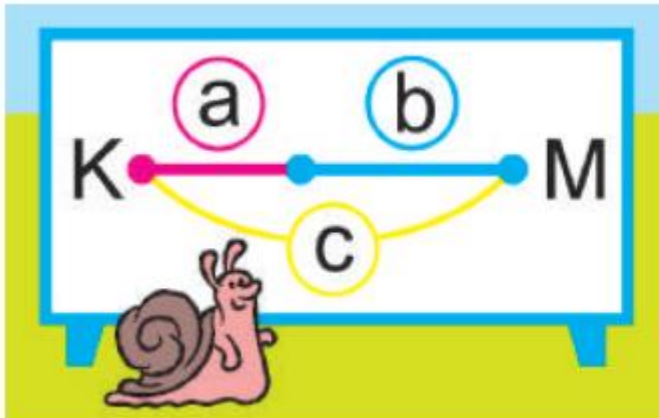
1 1 1

1 1 1



Сьогодні
04.04.2025

Розглянь кожний малюнок. З яких частин складається ціле? З яких відрізків складається цілий відрізок? Що можна сказати про його довжину; про масу кошика з виноградом; місткість посудини?

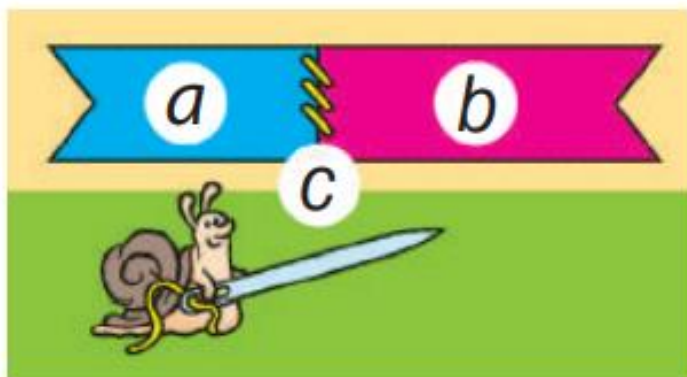


$$c = a + b$$

- 1) Довжина відрізка КМ дорівнює сумі довжин його частин.
- 2) Маса цілого дорівнює сумі мас його частин.
- 3) Місткість великої посудини дорівнює сумі місткостей частин, що її складають.

Сьогодні
04.04.2025

Завдання 1. З яких частин складається ціле на кожному малюнку? Що можна сказати про довжину всієї стрічки; про масу цілого торта; місткість посудини.



$$c = a + b$$



Величина цілого дорівнює сумі величин його частин.

Сьогодні
04.04.2025

Завдання 2. Розглянь кожний малюнок. Назви частини цілого. Із чого складається величина цілого в кожному випадку?



Місткість цілого коктейлю (желе) складається з двох частин: жовтої та помаранчевої.



Маса кошика з грушами складається з двох частин: маси зелених груш і маси помаранчевих груш.

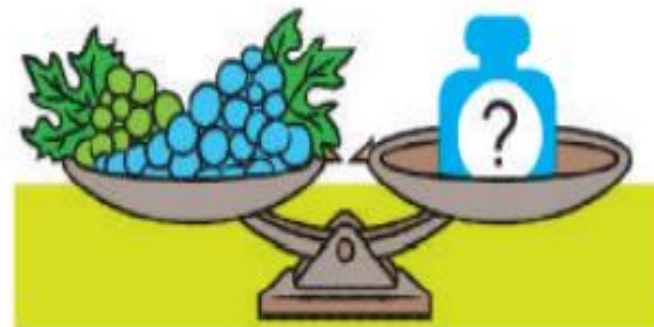
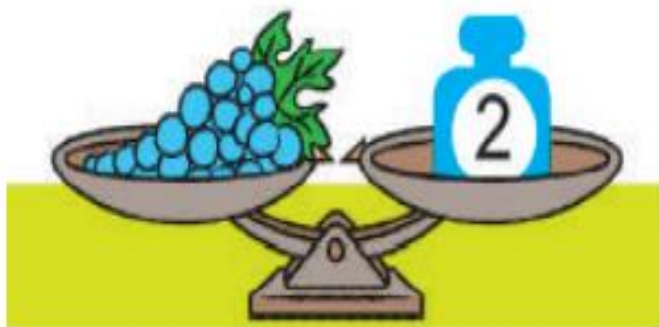


Довжина цілої стрічки складається з трьох частин: жовтої, помаранчевої і блакитної частин.

Отже, щоб знайти величину (місткість, масу, довжину) цілого, треба додати величини частин цілого.

Сьогодні
04.04.2025

Завдання 3. Прокоментуй ситуацію. Визнач масу всього винограду.



$$\boxed{2} \text{ кг} + \boxed{1} \text{ кг} = \boxed{3} \text{ кг}$$

Сьогодні
04.04.2025

Прокоментуй ситуацію. Визнач загальну масу фруктів.



$$\boxed{2} \text{ кг} + \boxed{3} \text{ кг} = \boxed{5} \text{ кг}$$

Сьогодні
04.04.2025

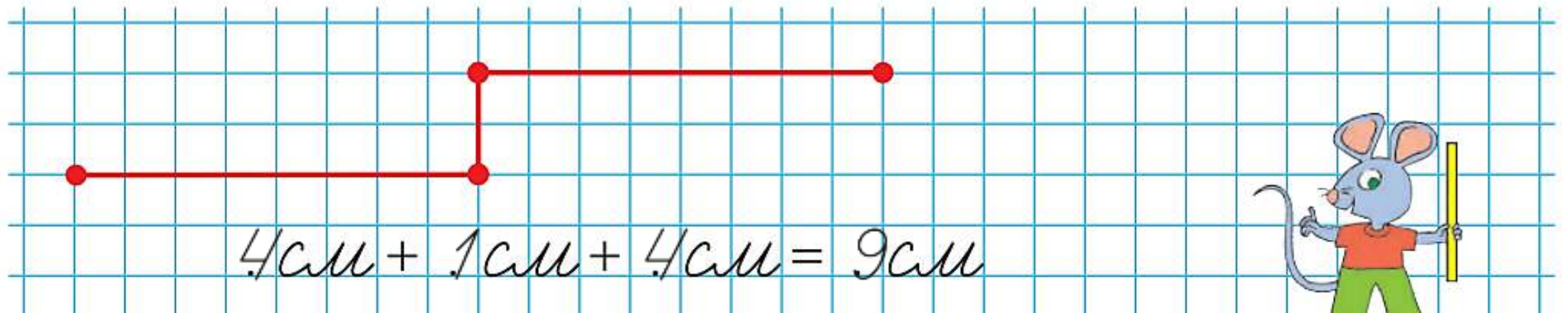
Завдання 4. Визнач довжину ламаної.



$$2 \text{ cm} + 1 \text{ cm} + 3 \text{ cm} = 6 \text{ cm}$$

Сьогодні
04.04.2025

Накресли ламану. Визнач її довжину.





Сьогодні
04.04.2025

Завдання 5. Склади короткий запис задачі. Розв'яжи задачу.



Господар купив 5 кг картоплі і 1 кг моркви. На скільки більше кілограмів картоплі, ніж моркви, купив господар?

Задача 1

Картопля — 5 кг

Морква — 1 кг

на ? д.

$$5 - 1 = 4 \text{ (кг)}$$

Відповідь: на 4 кг більше купили картоплі.

Сьогодні
04.04.2025

Встав пропущені знаки арифметичних дій в істинних нерівностях.



Вирази 2

$$7 \oplus 2 < 7 \oplus 3$$

$$3 \oplus 2 < 3 \oplus 3$$

$$10 \ominus 6 > 8 \ominus 6$$

$$5 \ominus 4 < 5 \oplus 4$$

$$9 \oplus 3 > 9 \ominus 2$$

$$10 \ominus 3 > 8 \ominus 3$$

$$6 \oplus 3 > 6 \ominus 3$$

$$2 \oplus 5 < 2 \oplus 7$$

Сьогодні
04.04.2025

Рефлексія навчально-пізнавальної діяльності учнів.



- ❖ **Про яку властивість величин ви сьогодні дізналися?**
- ❖ Як знайти довжину цілого, знаючи довжини його частин? масу цілого предмету, знаючи маси його частин? місткість цілої посудини, знаючи місткості її складових?



Рекомендовані тренувальні вправи

Друкований зошит ст. 36

Сьогодні
04.04.2025

Рефлексія. Вправа «Валіза».

Які зернятка мудрості ви покладете у свою валізу?



***Було
просто!***



***Було
цікаво!***



***Мені все
вдалося!***



***Нічого не
зрозуміло!***

Сьогодні
04.04.2025

Online завдання.

Відскануй QR-код або
натисни жовтий круг!

