ВЕЛИЧИНЫ. ДЛИНА

Ну-ка, проверь-ка, дружок,
Ты готов начать урок?
Всё ль на месте, всё ль в порядке, Ручка, книжка и тетрадка

Все ли правильно сидят? Все ль внимательно глядят?

РАЗМИНКА ДЛЯ УМА

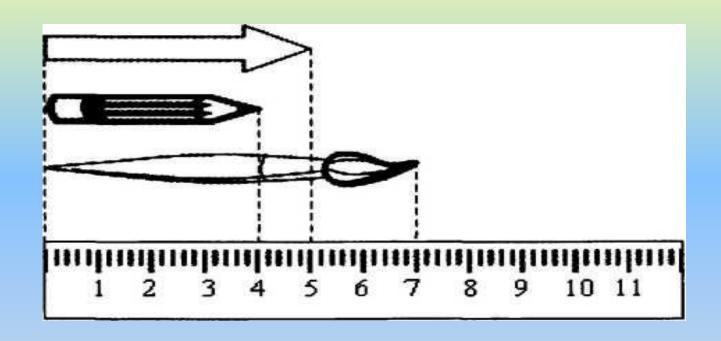
- 1.счёт до 20 вперёд и обратно;
- 2.счёт начиная с любого числа в прямом и обратном порядке.

Назовите соседей чисел 3,12,18.

- -На сколько каждое последующее число больше предыдущего? Докажите.
- -На сколько каждое предыдущее число меньше последующего? Обоснуйте ответ.
- -Докажите с помощью числового ряда, что знаки сравнения поставлены верно:

6<7 9-3>4+1 4<8 3<7-2

Сравнение предметов по длине. Величина



• **Величина** - это **то,** что можно измерить и результат выразить числом.

• Длина - величина, **сантиметр** - единица измерения длины.

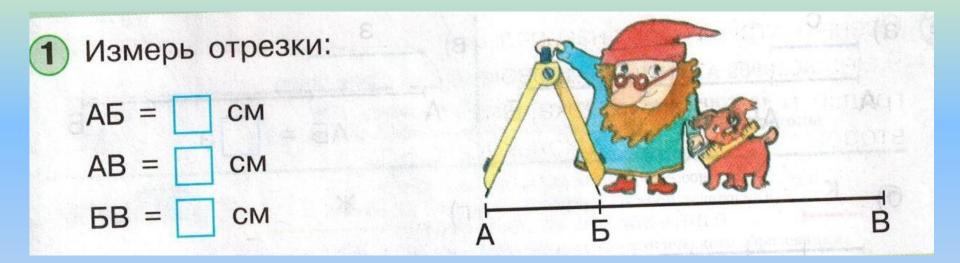
Открытие нового

Расставьте знаки сравнения

5 cm * 4 cm 4 cm * 7 cm 5 cm * 7 cm

На что обратили внимание? (Сравниваем, как обычные числа.)

C.2 Nº1



Проверь себя



$$AB + BB = AB$$

$$БВ + AБ = AB$$

$$AB - A\overline{D} = \overline{D}B$$

$$AB - \overline{BB} = A\overline{BB}$$

$$2 \text{ cm} + 5 \text{ cm} = 7 \text{ cm}$$

$$5 \text{ cm} + 2 \text{ cm} = 7 \text{ cm}$$

$$7 \text{ cm} - 2 \text{ cm} = 5 \text{ cm}$$

$$7 \text{ cm} - 5 \text{ cm} = 2 \text{ cm}$$

Построение отрезков заданной длины: № 2, с. 2.

Сложение и вычитание величины: № 3, с. 2.

3
$$3 \text{ cm} + 6 \text{ cm} = \boxed{\text{ cm}}$$
 $4 \text{ cm} + 5 \text{ cm} - 1 \text{ cm} = \boxed{\text{ cm}}$ $8 \text{ cm} - 3 \text{ cm} = \boxed{\text{ cm}}$ $7 \text{ cm} - 4 \text{ cm} + 2 \text{ cm} = \boxed{\text{ cm}}$ 6 cm

Решение задач: № 5, с. 2.

- -Решите задачи, обоснуйте выбор действия.
- 5 а) Из комнаты вынесли 4 стула, а потом ещё 3. Сколько всего стульев вынесли из комнаты?
 - б) Коля собрал 8 грибов, из них съедобных было 5. Сколько несъедобных грибов собрал Коля?
 - в) На катке катались 9 мальчиков и 7 девочек. Кого было меньше на катке и на сколько человек?

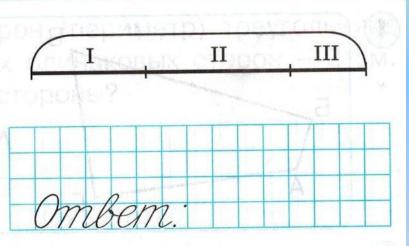
Проверь себя



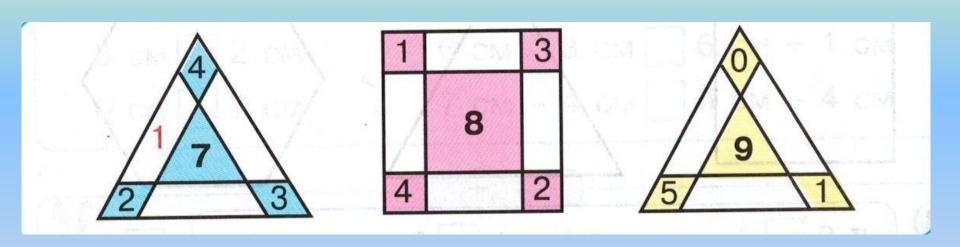
- a) 3 + 4 = 7 (c), так как идёт поиск целого.
- б) 8 5 = 3 (г.), так как нужно узнать часть, которую составляют несъедобные грибы.
- в) 9 7 = 2 (ч.), так как нужно узнать, на сколько одно число меньше другого.

Nº 6, c. 3.

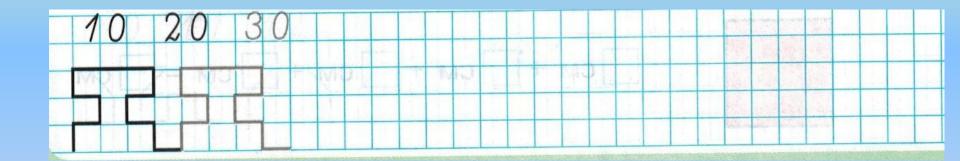
6 Осенью с трёх грядок накопали 9 мешков картошки. С первой грядки накопали 3 мешка, со второй – 4 мешка. Сколько мешков картофеля накопали с третьей грядки?



Состав числа: № 7, с. 3. Объясните смысл задания



.Поиск закономерности, узор



Итог урока

- Рефлексия.
- Сегодня на уроке я:
- 1. Научился (узнал).....
- 2. Было интересно....
- 3. Было трудно...