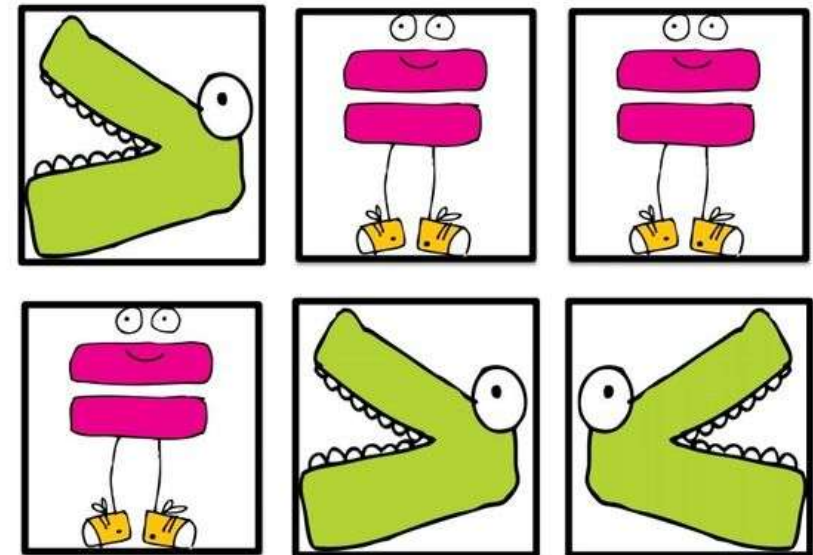


Сьогодні
26.09.2023

Урок
№17

Розв'язування
вправ на
порівняння
натуральних чисел



Завдання нашого уроку закріпити поняття порівняння двох чисел, поняття нерівності та домогтися засвоєння правила порівняння багатозначних чисел на практиці.





1. Запишіть сусідів числа 9 999.

2. Зменшіть число 777 на 88?

3. До 599 додати 511.

4. Денис упіймав 59 рибин,
Тарасик ще 39, Василько - 29.
Скільки рибок упіймали діти?

9 998 і

10 000

689

1 110

127



Класна робота

(Усно) Порівняйте числа:

а) 128 179 і 127 909;

б) 56 073 і 57 630;

в) 2 565 655 і 2 665 655;

г) 14 676 111 і 14 656 345.





Завдання

Порівняй числа, у запису яких стерли кілька цифр і замінили їх на зірочки:

- 1) $27**7$ і $28**9$;
- 2) $** *01$ і $8**9$;
- 3) $1*3 ***$ і $90 1**$;



Варіант відповіді:

- 1) $27**7 < 28**9$;
- 2) $** *01 > 8**9$;
- 3) $1*3 *** > 90 1**$;

Робота з підручником

3
рівень

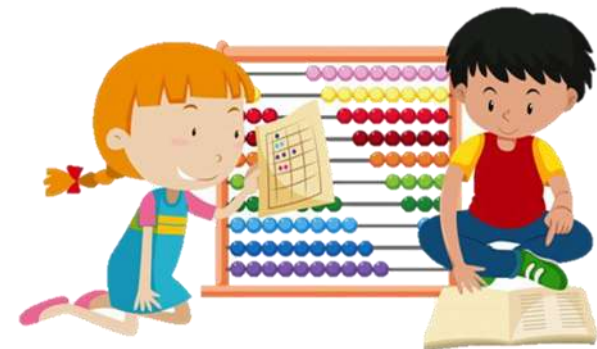
Завдання № 169

У числі 5 789 231 закресли три цифри так, щоб цифри, які залишилися (у тій самій послідовності), утворили:

- 1) найбільше можливе чотирицифрове число;
- 2) найменше можливе чотирицифрове число.

Відповідь:

- 1) 9231;
- 2) 5231.



Робота з підручником

Завдання № 171

Порівняй значення:

1) $12 \text{ кг } 415 \text{ г} \cdot 15 + 7 \text{ кг } 17 \text{ г}$ і $13 \text{ т } 6 \text{ ц} : 17 - 607 \text{ кг } 115 \text{ г};$



Відповідь:

$$\begin{aligned} 1) & 12\,415 \cdot 15 + 7\,017 = 193\,242 \\ & 13\,600\,000 : 17 - 607\,115 = 192\,885 \\ & 193\,242 > 192\,885 \end{aligned}$$

Робота з підручником

Завдання № 171

Порівняй значення:

2) $17 \text{ м } 12 \text{ см} \cdot 25 - 5 \text{ дм } 3 \text{ см}$ і $3 \text{ км } 6 \text{ м} : 9 + 94 \text{ м } 5 \text{ дм}$.

Відповідь:

$$2) 1712 \cdot 25 - 53 = 42747$$

$$300600 : 9 + 9450 = 42850$$

$$42747 < 42850$$



Робота з підручником

Завдання № 173.

Знайди число, яке міститься між значеннями виразів. Відповідь запиши за допомогою подвійної нерівності.

$$(2597 - 14 \cdot 135) : 7 + 2005 \text{ і } (3400 : 25 + 417) \cdot 5 - 661.$$



Відповідь:

$$2\,106 \text{ і } 2\,104;$$

$$2\,106 > 2\,005 > 2\,104.$$

Робота з підручником

4
рівень

Завдання № 174

Запиши за допомогою цифр 2, 4, 7 у порядку зростання всі трицифрові числа, щоб цифри в записі числа не повторювалися.

Відповідь: 247, 274, 427, 472, 724, 742



Робота з підручником

4
рівень

Завдання № 175

Які знаки дій можна поставити замість зірочки в записі: $17 < 48 * 12 * 18 < 24$, щоб подвійна нерівність була правильною?
Наведіть всі варіанти.



Відповідь:

$$17 < 48 - 12 - 18 < 24$$

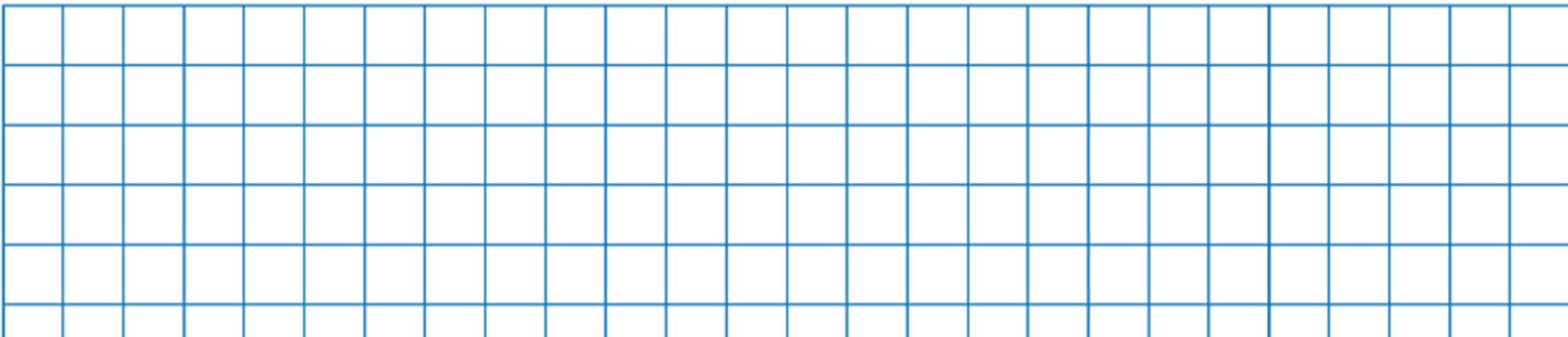
або

$$17 < 48 : 12 + 18 < 24$$

Порівняйте значення виразів:

1) $254 - 36 + 36$ і $(102 + 35) \cdot 2$;

2) $200 : 20 - 2$ і $(278 - 222) : 7$.



Замість зірочки поставте «>», «<» або «=».

1) $78\,909 * 87\,000$;

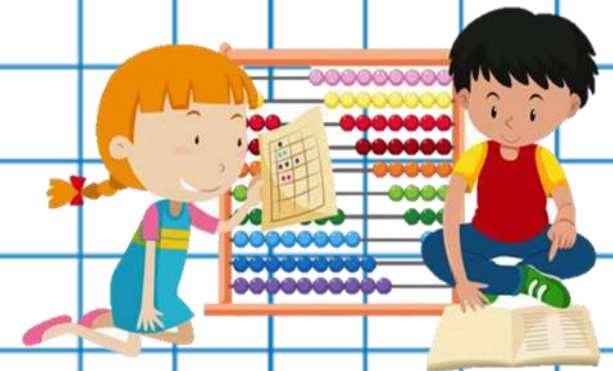
2) $919\,371 * 993\,019$;

3) $455\,503 * 453\,503$;

4) $330\,982 * 329\,998$;

5) $2\,705\,109 * 2\,715\,101$;

6) $142\,307 * 140\,938$.





Порівняй

Запиши відповідь за допомогою знака «<» і «>».

1) 345 км 23 см чи 34 999 м; 2) 10 100 см чи 1010 дм;

3) 4 т 34 ц 5 кг чи 4317 ц; 4) 203 кг 300 г чи 99 999 г.

Закріплення матеріалу



Замініть зірочки цифрами, щоб отримати правильну нерівність:

1) $7 * 3^* > 74^{**}$

2) $**41 < ***4.$

[illegible]

**Опрацюй підручник
сторінки 26-27
Виконай завдання:
№. 172**

**Вчитель: Родіна Алла Олегівна
(rodinallo4ka@gmail.com)**

