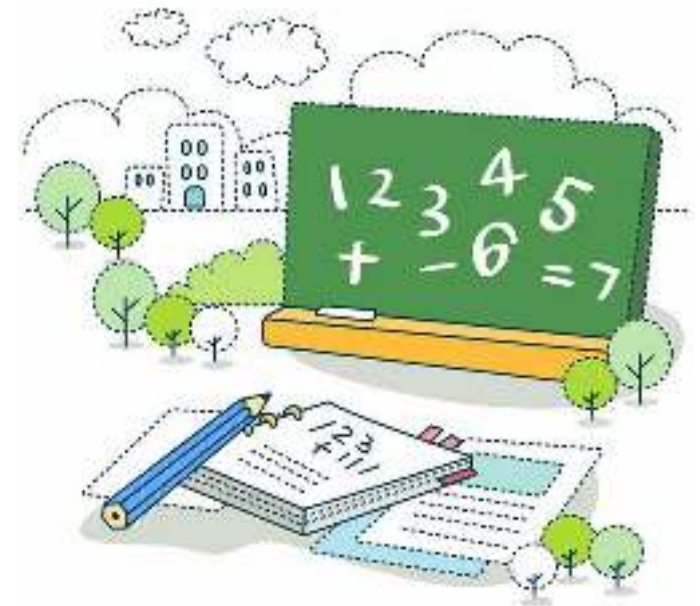


Сьогодні
28.02.2024

Урок
№ 117



Розв'язування вправ та задач на порівняння десяткових дробів



Мета уроку:
закріпити правила порівняння
десяткових дробів, сформувані вміння
виконувати завдання, у яких
передбачено застосування правила
порівняння десятих дробів.



Порівняйте:

$$18,29 < 18,3$$

$$110,0 > 109,9$$

$$1,22 < 1,222$$

$$3,99 < 4,1$$

$$0,678 > 0,67$$



Повторимо правила порівняння десяткових дробів



З двох десяткових дробів більший той, у якого більша ціла частина. Якщо десяткові дроби мають рівні цілі, то більшим буде той дріб, у якого більше число десятих; якщо число десятих однакове, то більшим буде той дріб, у якого більше число сотих, і так далі.

Рівні між собою десяткові дроби зображують на координатному промені однією і тією самою точкою.

Точка, що відповідає меншому десятковому дробу, лежить на координатному промені зліва від точки, що відповідає більшому десятковому дробу.



РУХЛИВА

ВПРАВА



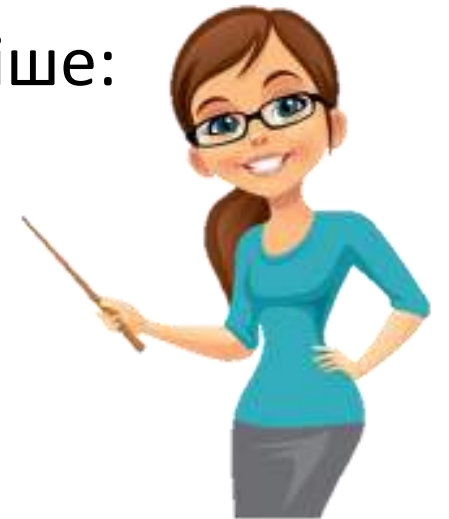
Класна робота

(Усно). 1. Яка з точок на координатному промені лежить правіше:

1) $C(4,7)$ чи $D(4,79)$; 2) $K(5,77)$ чи $M(5,771)$?

2. Яка з точок на координатному промені лежить лівіше:

1) $A(11,4)$ чи $B(11,49)$; 2) $C(30,35)$ чи $D(30,347)$?



Робота з підручником

Завдання № 1336.

Запишіть дробі:

2,02 **X** 20,02 **B** 0,202 **L** 2,202 **I** 0,0202 **Г** 0,22 **У**

у порядку зростання та дізнаєшся назву міста у Сумській області, яке було засноване у 992 році.



Розв'язування:

0,0202 **Г**, 0,202 **L**, 0,22 **У**, 2,02 **X**, 2,202 **I**, 20,02 **B**.

Робота з підручником

Завдання № 1345.

Запишіть всі натуральні числа, які на
координатному

промені містяться між числами:

1) 0,8 і 4,213; 2) 27,39 і 32,01



Відповідь:

1) 1, 2, 3, 4;

2) 28, 29, 30, 31, 32.

Робота з підручником

Завдання № 1347.

Знайдіть всі натуральні числа x , для яких
справджується подвійна нерівність:

- 1) $1,979 < x < 4,05$;
- 2) $0,213 < x < 5$;
- 3) $17,91 < x < 20,008$.

Відповідь:

- 1) 2,3,4;
- 2) 1,2,3,4;
- 3) 18,19,20.



Робота з підручником

Завдання № 1349.

Якою цифрою можна замінити «зірочку», щоб нерівність була правильна (укажіть всі можливі випадки):

- 1) $4,0^* > 4,08$;
- 2) $5,2^* < 5,23$;
- 3) $7,35 < 7,*4$;
- 4) $9,2^*5 < 9,218$;
- 5) $7,*9 > 7,83$;
- 6) $0,217 > 0,*16$.



- 1) 9;
- 2) 0,1,2;
- 3) 4,5,6,7,8,9;
- 4) 0,1;
- 5) 9;
- 6) 0,1,2.

Робота з підручником



Завдання № 1351.

Між якими сусідніми натуральними числами на координатному промені міститься дріб:
1) 1,42; 2) 7,993; 3) 2022,202; 4) 17,0107?

Відповідь:

- 1) 1 і 2;
- 2) 7 і 8;
- 3) 2022 і 2023 ;
- 4) 17 і 18.

Робота з підручником

Завдання № 1352.

Запишіть три десяткових дробу, кожний з яких:

- 1) більший за 3,7, але менший від 3,8;
- 2) менший від 9,12, але більший за 9,11.



Розв'язування:

- 1) 3,71; 3,72; 3,73;
- 2) 9, 111; 9,112; 9,113.

Робота з підручником

Завдання № 1353

Запиши значення величин в
однакових одиницях вимірювання та
порівняй їх:

- 1) 1,18 кг і 118 г;
- 2) 3,892 кг і 3893,5 г;
- 3) 8,2 дм і 82,3 см;
- 4) 903,8 см і 9,04 м;
- 5) 31,8 кг і 0,423 ц;
- 6) 0,9 т і 8,17 ц.



Відповідь:

- 1) 1180 г $>$ 118 г;
- 2) 3892 г $<$ 3893,5 г;
- 3) 82 см $<$ 82,3 см;
- 4) 903,8 см $<$ 904 см;
- 5) 31,8 кг $<$ 42,3 кг;
- 6) 9 ц $>$ 8,17 ц.



Продовжіть речення:

1. З двох десятих дробів
більший той...
2. Якщо десятих дробів мають
рівні цілі, то більшим буде той...



**Опрацюй підручник
сторінки 225-226.
Виконай завдання
№1346, 1350.**

