

Сьогодні
23.02.2024

Урок
№ 114



Розв'язування вправ та задач з десятковими дробами



Сьогодні
23.02.2024

Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів

Мета уроку:

закріпити поняття про десяткові дроби; домогтися засвоєння розрядів десяткового дробу; сформувати вміння читати й записувати десяткові дроби та зображувати десятковий дріб на координатному промені.



Обчисліть і скажіть
відповідь десятковим
дробом

$$\frac{47}{100} + 2$$

$$= 2,47$$

$$2 - 1\frac{1}{10}$$

$$= 0,9$$

$$= 10,0$$

$$\frac{50}{10} + \frac{50}{10}$$



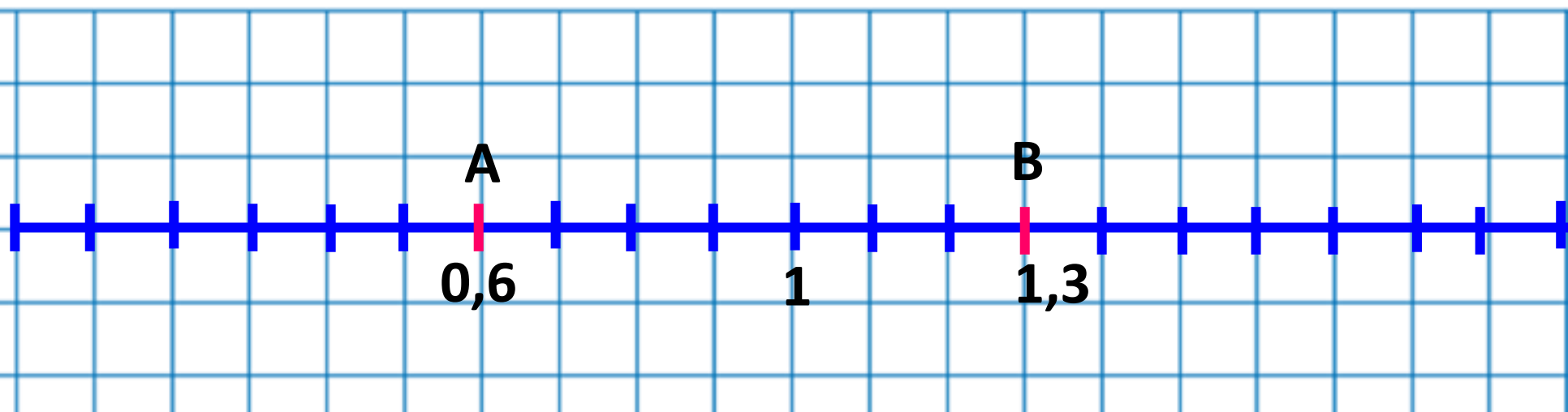
Зображення десяткового дробу на координатному промені



Десяткові дробу, як і звичайні, можна позначати на координатному промені. Наприклад, щоб позначити десятковий дріб 0,6, спочатку запишемо його у вигляді звичайного дробу: $0,6 = \frac{6}{10}$. Далі поділимо одиничний відрізок на 10 рівних частин, кожна з яких становить $\frac{1}{10} = 0,1$ одиничного відрізка, і відкладемо від початку відліку 6 таких частин. Маємо точку $A(0,6)$.

Зображення десяткового дробу на координатному промені

Щоб позначити число 1,3, поділимо відрізок між числами 1 і 2 на 10 рівних частин і відкладемо від числа 1 вправо 3 такі частини. Маємо точку В(1,3).



Сьогодні
23.02.2024

Рухлива вправа



РУХЛИВА

ВПРАВА



Класна робота

(Усно). Прочитайте десятковий дріб і назвіть всі його розряди зліва направо:

- 1) 0,5; 2) 0,05; 3) 1,7; 4) 1,007 5) 5,113; 6) 0,125;
7) 4,037; 8) 5,2703



Робота з підручником

Відповідь:

A (0,7),

B(1,9),

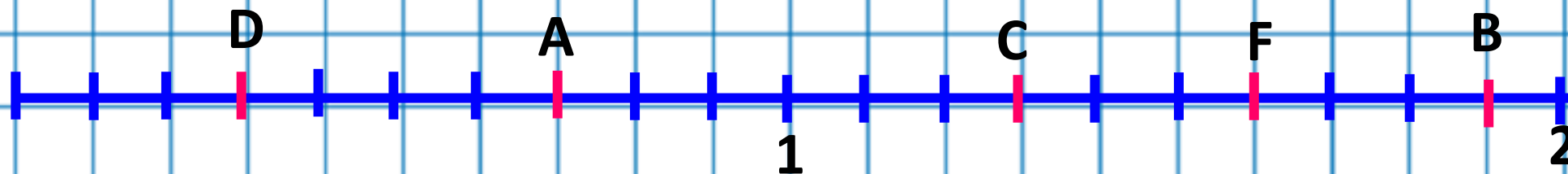
C(1,3),

D(0,3),

F(1,6).

Завдання № 1294.

Знайди координати точок A, B, C, D, F



Робота з підручником

Завдання № 1297.

Знайди координати точок М, N, K, L, P

Відповідь:

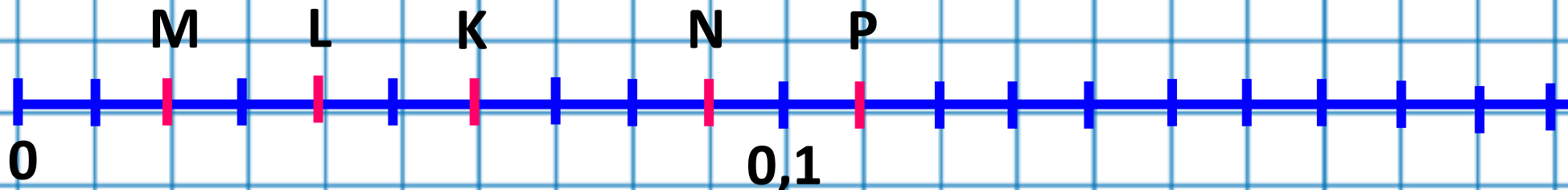
М (0,02),

N (0,09),

K(0,06),

L(0,04),

P(0,11).



Робота з підручником

Завдання № 1299.

Позначте координати точок А, В, С, D, Е:

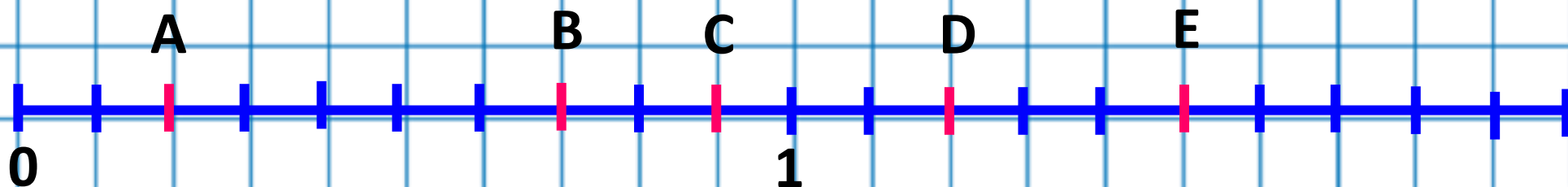
А (0,2),

В (0,7),

С (0,9),

D (1,2),

Е (1,5).



Робота з підручником

Завдання № 1301.

На координатному промені маємо точку $C(5,41)$.

- 1) Які натуральні числа лежать на цьому промені зліва від точки C ?
- 2) Запишіть чотири натуральних числа, що лежать на цьому промені справа від точки C .

Відповідь:

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



Робота з підручником



Завдання № 1302

Накресли відрізок BN, якщо $BN = 5,7$ см



Робота з підручником



$$1) \frac{47}{10}$$

$$2) \frac{319}{10};$$

$$3) \frac{713}{100};$$

Завдання № 1304.

Виділи цілу і дробову частини
числа та запиши десятковим
дробом:

$$4) \frac{1003}{100}$$

$$5) \frac{5117}{1000};$$

$$6) \frac{271\,413}{100000};$$

Відповідь:

$$1) 4,7;$$

$$2) 31,9;$$

$$3) 7,13;$$

$$4) 10,03;$$

$$5) 5,117;$$

$$6) 2,71413.$$

Робота з підручником

Завдання № 1306.



Запишіть у вигляді десяткового дробу частку:
1) $173 : 10$; 2) $7308 : 100$; 3) $1537 : 1000$;
4) $73 : 100$; 5) $457 : 1000$; 6) $3005 : 10\ 000$.

- 1) 17,3;
- 2) 73, 08;
- 3) 1, 537;

Відповідь:

- 4) 0,73;
- 5) 0,457;
- 6) 0, 3005.



1. Як позначити десятковий дріб на координатному промені?
2. Назвіть розрядні одиниці числа після коми:

0,23;
34,567 ;
7, 08901.



Сьогодні
23.02.2024

Завдання для домашньої роботи

Опрацюй підручник
сторінки 218-219.
Виконай завдання:
№.1295, 1300.

