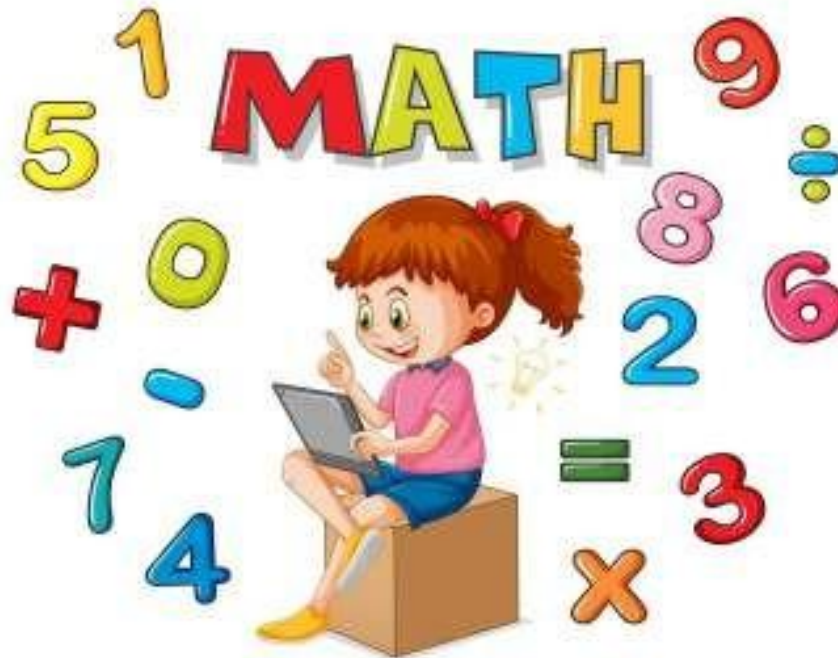


Сьогодні
27.02.2025

*Урок
№ 114*



Розв'язування вправ та задач з десятковими дробами



Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів

Мета уроку:

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



Обчисліть і скажіть
відповідь десятковим
дробом

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

$$= 2,47$$

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

$$= 0,9$$

$$= 10,0$$

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



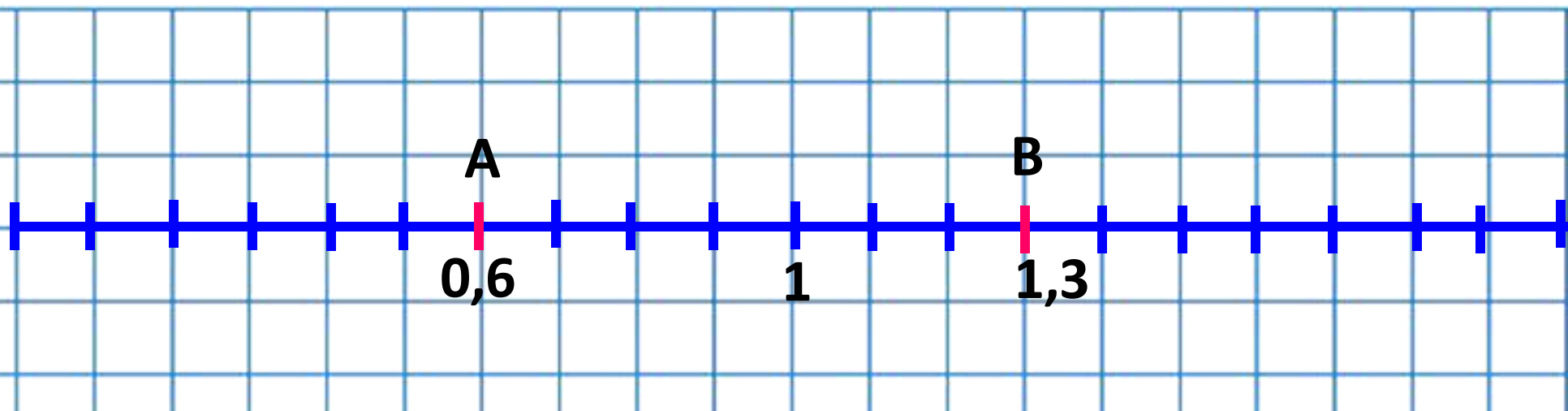
Зображення десяткового дробу на координатному промені



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).





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

Завдання № 1294.

Знайди координати точок А, В, С, D, F

Відповідь:

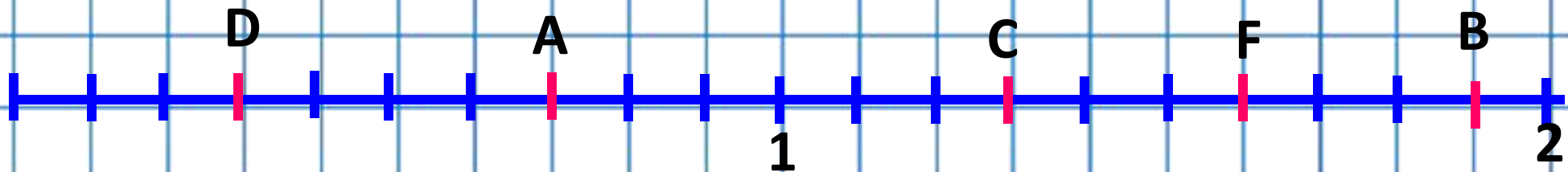
A (0,7),

B(1,9),

C(1,3),

D(0,3),

F(1,6).



Робота з підручником

Завдання № 1297.

Знайди координати точок М, N, K, L, P

Відповідь:

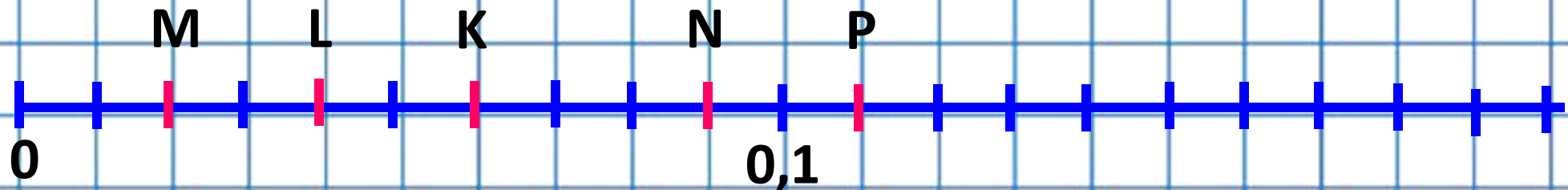
М (0,02),

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:

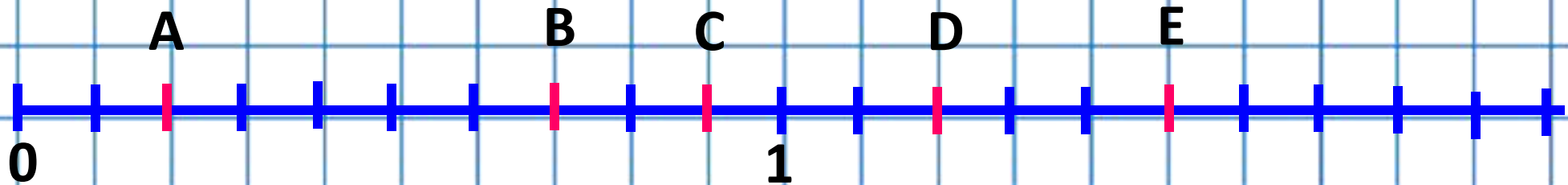
А (0,2),

В (0,7),

С (0,9),

Д (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



$$\begin{array}{l} 1) \frac{47}{10} \\ 2) \frac{319}{10}; \\ 3) \frac{713}{100}; \end{array}$$

Завдання № 1304.

Виділи цілу і дробову частини
числа та запиши десятковим
дробом:

$$\begin{array}{l} 4) \frac{1003}{100} \\ 5) \frac{5117}{1000}; \\ 6) \frac{271\,413}{100000}; \end{array}$$

Відповідь:

$$\begin{array}{l} 1) 4,7; \\ 2) 31,9; \\ 3) 7,13; \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 4) 10,03; \\ 5) 5,117; \\ 6) 2,71413. \end{array}$$

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;


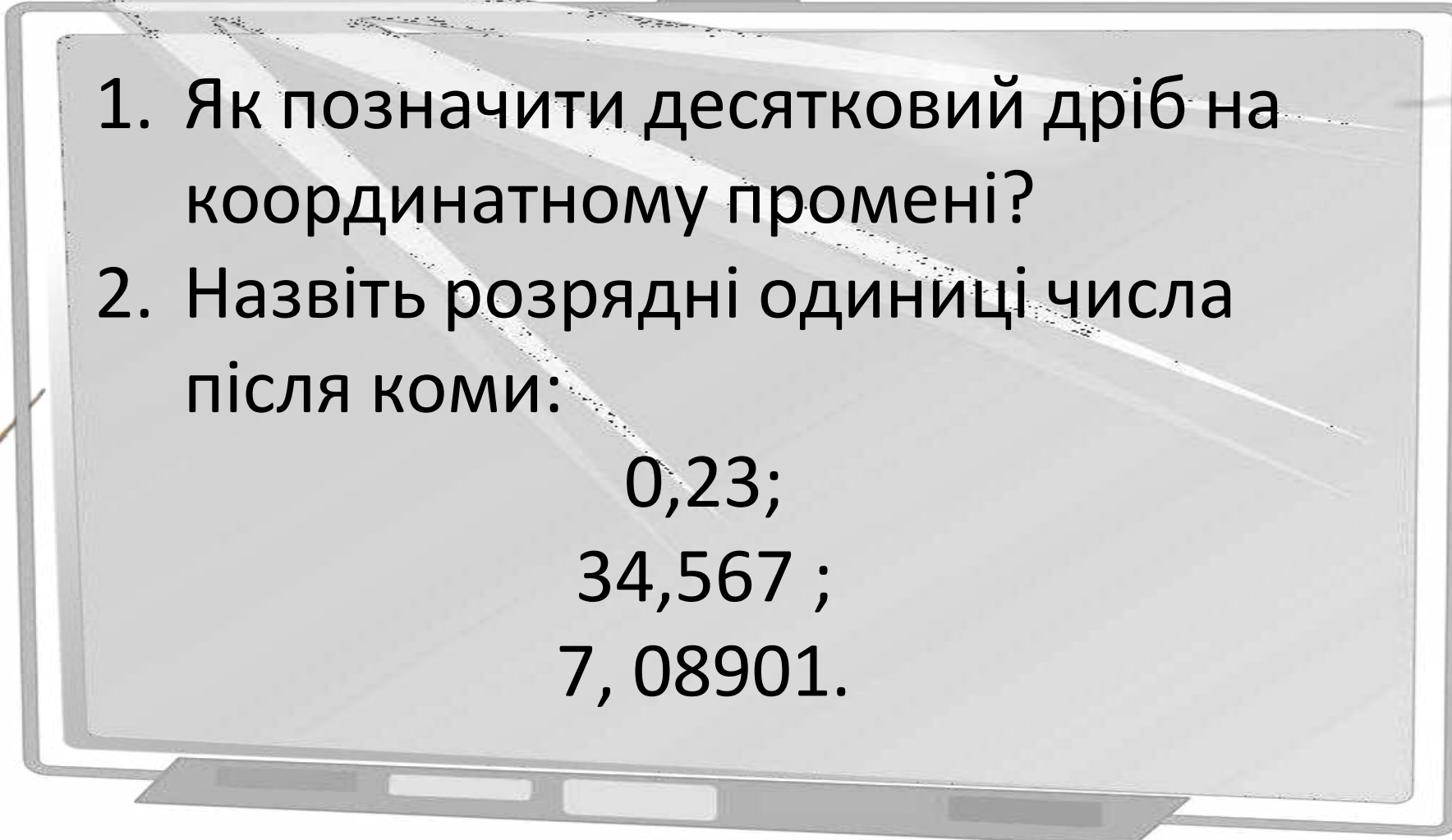

3) 1, 537;

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.

**Опрацюй підручник
сторінки 218-219.**

Виконай завдання:

№.1295, 1300.

Роботи надсилати на Human

