

Сьогодні
01.03.2023

Клас
5-А



Розв'язування вправ та задач з десятковими дробами



Сьогодні
01.03.2023

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.



Класна робота

Запишіть десятковим дробом:

1) $4\frac{541}{1000}$; 2) $2\frac{356}{1000}$; 3) $68\frac{41}{100}$; 4) $567\frac{78}{100}$; 5) $1\frac{3}{1000}$;



Робота з підручником

Завдання № 1311.

Накресли відрізок завдовжки 10 см.
Наведи 0,1 цього відрізка синім кольором,
а 0,2 — зеленим.



Робота з підручником

Завдання № 1313.

Подай в метрах і запиши десятковим дробом:

- 1) 5 дм 3 см 8 мм;
- 2) 7 дм 1 мм;
- 3) 4 м 2 см 5 мм;
- 4) 5 м 2 мм.

Відповідь:

- 1) $\frac{538}{1000} \text{ м} = 0,538 \text{ м};$
- 2) $\frac{701}{1000} \text{ м} = 0,701 \text{ м};$
- 3) $4\frac{25}{1000} \text{ м} = 4,025 \text{ м};$
- 4) $5\frac{2}{1000} \text{ м} = 5,002 \text{ м}.$



Робота з підручником

Завдання № 1316.

Які з рівностей правильні:



- | | |
|--|--|
| 1) $2 \text{ мм} = 0,02 \text{ м};$ | 2) $5 \text{ дм} = 0,5 \text{ м};$ |
| 3) $7 \text{ мм} = 0,7 \text{ дм};$ | 4) $421 \text{ см} = 4,21 \text{ м};$ |
| 5) $3 \text{ м } 5 \text{ см} = 3,5 \text{ м};$ | 6) $279 \text{ мм} = 2,79 \text{ дм};$ |
| 7) $4 \text{ дм}^2 = 0,4 \text{ м}^2;$ | 8) $54 \text{ дм}^2 = 0,54 \text{ м}^2;$ |
| 9) $1 \text{ год } 40 \text{ хв} = 1,4 \text{ год};$ | 10) $13 \text{ хв } 7 \text{ с} = 13,07 \text{ хв};$ |

Відповідь:

- 1) хибна; 2) правильна; 3) хибна ; 4) правильна ; 5) хибна ;
6) правильна ; 7) хибна ; 8) правильна ; 9) хибна; 10) хибна

Робота з підручником

Завдання № 1317

Заповніть пропуск десятковим дробом так, щоб утворилася правильна рівність:

- 1) $12 \text{ см}^2 = 0,12 \text{ дм}^2$; 2) $13 \text{ см}^2 = 0,0013 \text{ м}^2$;
3) $3 \text{ дм}^2 = 0,03 \text{ м}^2$; 4) $27 \text{ м}^2 = 0,27 \text{ а}$



Робота з підручником

Завдання №1320.

Точка М — середина відрізка CD. Знайдіть довжину відрізка CM у дециметрах, якщо $CD = 0,6$ дм.



Розв'язування:

$CD = 0,6$ дм $= 6$ см. Тоді $CM = 3$ см, але 3 см $= 0,3$ дм,
значить $CM = 0,3$ дм.



Запишіть у вигляді десяткового дробу частку:

- 1) $1675 : 10$; 2) $18 : 100$; 3) $6795 : 1000$;
4) $7001 : 1000$.

$$1675 : 10 = 165,7;$$

$$2) 18 : 100 = 0,18;$$

$$3) 6795 : 100 = 67,95$$

$$4) 7001 : 1000 = 7,001$$

Заповніть пропуск десятковим дробом так, щоб утворилася правильна рівність:

- 1) $7 \text{ см}^2 = 0,07 \text{ дм}^2$; 2) $1427 \text{ см}^2 = 0,1427 \text{ м}^2$;
3) $93 \text{ дм}^2 = 0,93 \text{ м}^2$; 4) $2 \text{ м}^2 = 0,02 \text{ а}$;



$$1 \text{ см} = 1/10 \text{ дм}$$

$$1 \text{ см}^2 = 1/100 \text{ дм}^2$$

Сьогодні
01.03.2023

Підсумок уроку. Усне опитування



1. Що лежить лівіше на координатному промені:
1,25 чи 1,025?
3. Що більше: 7 ц 18 кг чи 728 кг?
4. Що менше: 4 см 7 мм чи 413 см?

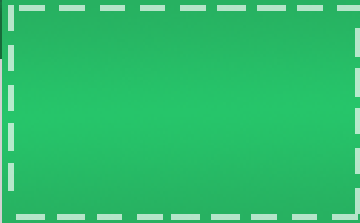


Сьогодні
01.03.2023

Завдання для домашньої роботи

Опрацюй підручник
сторінки 219-221.
Виконай завдання:
№.1300,1309, 1314.





- 1300.** Накресли координатний промінь, узявши за одиничний відрізок 10 клітинок зошита. Познач на цьому промені дроби 0,3; 0,5; 0,8; 1,1; 1,4.
- 1309.** Накресли координатний промінь, узявши за одиничний відрізок 20 клітинок. Познач на ньому точки $M(0,25)$, $N(1)$, $K\left(\frac{3}{4}\right)$, $P(0)$, $T\left(\frac{1}{4}\right)$, $L(0,75)$. Порівняй дроби: 1) $0,5$ і $\frac{1}{2}$; 2) $0,75$ і $\frac{3}{4}$.
- 1314.** Подай в тоннах і запиши десятковим дробом:
- | | |
|---------------|--------------------|
| 1) 7 ц 5 кг; | 2) 19 т 9 ц 15 кг; |
| 3) 8 т 13 кг; | 4) 152 ц 18 кг. |