

Сьогодні
07.04.2023

Клас
5-А



Розв'язування вправ і задач на ділення десяткових дробів на натуральне число



Сьогодні
07.04.2023

Організація класу

*Любі діти, добрий день!
Зичу праці і старання,
А ще, друзі, всім бажаю
Сил, натхнення на весь день!*



Сьогодні
07.04.2023

Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів

Мета уроку:
закріпити навички ділення десяткового
дробу на натуральне число;
навчитися застосовувати правила
ділення десяткового дробу на
натуральне число та розв'язувати
завдання, які передбачають
застосування цього правила.



Сьогодні
07.04.2023

Математичний диктант

$$0,50 : 10 + 10,5 : 50 =$$

$$(1,2 - 1,1) : 100 + 38 =$$

$$6,70 : 100 + 100 : 20 - 5 =$$



Сьогодні
07.04.2023

Перевір себе

0,26

38,001

0,067



Класна робота



Обчисліть:
Зменшіть число 27,9:
удвічі;
у 5 разів;
у 20 разів.



Завдання №1.

Знайти значення виразу:

а) $345 : 1000 = 0,345$

б) $13,8 : 10\,000 = 0,00138$

в) $3,7 : 10 \cdot 2 = 0,37 \cdot 2 = 0,74$

г) $59,09 : 1000 \cdot 5 = 0,05909 \cdot 5$

$$\begin{array}{r} 0,05909 \\ \times 5 \\ \hline 0,29545 \end{array}$$





Завдання №. 2

Запишіть в центнерах:

1) 125 кг = $125 : 100 = 1,25$ ц

2) 13 кг = $13 : 100 = 0,13$ ц

3) 5 ц 12 кг = $5,12$ ц

4) 9 ц 8 кг = $9,08$ ц

5) 500 г = $500 : 100000 = 0,005$ ц

6) 13 г = $13 : 100000 = 0,00013$ ц



Сьогодні
07.04.2023

Формування вмінь



Завдання №3

Виконайте ділення:

1) $3876 : 85 = 45,6$

2) $0,36 : 48 = 0,0075$

3) $0,17 : 680 = 0,00025$

4) $272 : 850 =$

$$\begin{array}{r} 38760 \overline{) 85} \\ 340 \underline{) 45,6} \\ 476 \\ 425 \underline{) 510} \\ 510 \underline{) 0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,36048 \overline{) 48} \\ 336 \underline{) 0,0075} \\ 240 \\ 240 \underline{) 0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,1700680 \overline{) 680} \\ 1360 \underline{) 0,00025} \\ 3400 \\ 3400 \underline{) 0} \end{array}$$



Сьогодні
07.04.2023

Закріплення матеріалу

Розв'яжіть рівняння:

1) $6 \cdot (x - 1,82) = 25,2;$

$$x - 1,82 = 25,2 : 6$$

$$x - 1,82 = 4,2$$

$$x = 4,2 + 1,82$$

$$x = 6,02$$

2) $45 : (2,8 + x) = 12$

$$2,8 + x = 45 : 12$$

$$2,8 + x = 3,75$$

$$x = 3,75 - 2,8$$

$$x = 0,95$$



1. Як називаються дроби записані за допомогою коми?
2. Які ще дроби ви знаєте?
3. Якщо у десятковому дробі справа приписати кілька нулів. Чи зміниться від цього дріб?
4. Яку цифру потрібно поставити в дробовій частині числа, якщо відсутній якийсь розряд?
5. Як називають третій розряд дробової частини десяткового дробу?

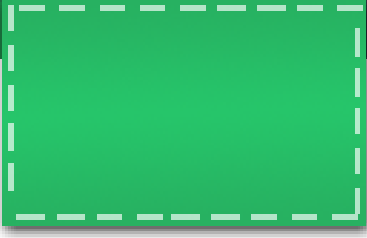


Сьогодні
07.04.2023

Завдання для домашньої роботи

Повторити параграф
46
Виконай завдання
№.1584, 1574





1584. Подай звичайний дріб у вигляді десяткового та виконай дії:

$$\begin{array}{ll} 1) \frac{3}{8} + 0,15; & 2) \frac{13}{20} - 0,4; \\ 3) \frac{4}{5} \cdot 12; & 4) \frac{9}{25} \cdot (3,7 - 0,5). \end{array}$$

1574. За два дні велосипедист подолав 130,2 км. Першого дня він був у дорозі 4 год, а другого — 3 год. Знайди швидкість велосипедиста, якщо вона не змінювалася, та відстані, які він долав кожного дня.