Сьогодні 16.11.2023 **У**роκ.
№ 48

# Розв'язування вправ на всі дії зі звичайними дробами



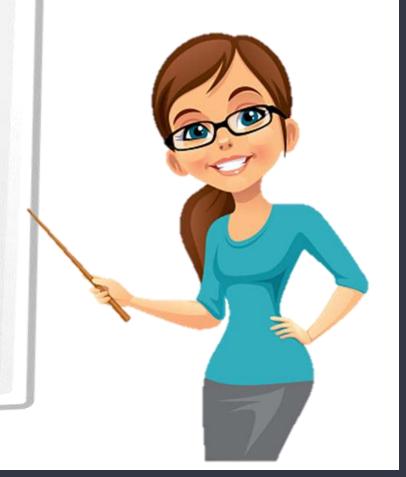


Сьогодні 16.11.2023

# Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів

#### Мета уроку:

узагальнити і систематизувати знання, вміння та навички виконувати арифметичні дії над звичайними дробами; застосовувати правила та властивості додавання, множення, віднімання та ділення при розв'язуванні вправ із звичайними дробами





# Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів



## Питання від Мудрої сови:

- 1. Як додати (відняти) дроби із рівними знаменниками?
- 2. Як додати дроби з різними знаменниками ?
- 3. Як відняти дроби з різними знаменниками?
- 4. Що називають добутком двох звичайних дробів?
- 5. Як помножити два мішаних числа?
- 6. Як знайти дріб від числа?
- 7. Які числа називаються взаємно оберненими?
- 8. Як поділити звичайний дріб на звичайний дріб?
- 9. Як знайти число за значенням його дробу?

#### Вивчення нового матеріалу. Формування вмінь

рівень

#### **Завдання №** 513

Число  $4\frac{4}{5}$  збільш:

**1)** Ha  $3\frac{1}{6}$ ;



**2)** у 2 рази.

								P	03В	'яз	анн	Я					
	۱ 4	$4^{\setminus 6}$	<b>+</b> 1	$3 \frac{1}{2}$	5 <b>– –</b>	: 7	24 -	+ 5		7 29	<u> </u>						
	· <i>T</i> '	5	,	6			3	0		30	) '						
<sub>Підручник.</sub> Сторінка	2) <sup>4</sup>	1 <del>4</del>	. 2	= 24 = -	• 2	] =	<u>48</u>	=	$9^{\frac{3}{-}}$								
Підручник. Сторінка 103		5		5			5		5								

#### Вивчення нового матеріалу. Формування вмінь

рівень

## **Завдання №** 514

Число  $4\frac{2}{3}$  зменш:

**1)** Ha 
$$2\frac{1}{12}$$
;



**2)** у 2 рази.

								P	03В	'яз	ань	Я					
	1) /	2\4		2 -	1	= 2	8 -	<u>- 1</u> :	_ 2	7	•						
	_,	3		1	2		1	2		12	,						
підручник. Сторінка	<b>2)</b>	2   <del>-</del> [	2 2	= 14	ŀ - ?	<u>2</u> =	= 1 <sup>4</sup>	4 · 1	=	<sup>7</sup> =	: 2	1					
Підручник. Сторінка 103		3		3		1	3	• 2		3		3					

BCIM pptx

## Завдання № 516

Розв'яжи рівняння:

1) 
$$3.5 + x = 8\frac{1}{3}$$
;  
 $3\frac{1}{2} + x = 8\frac{1}{3}$ ;  
 $x = 8\frac{1}{3} - 3\frac{1}{2}$ ;  
 $x = 8\frac{2}{6} - 3\frac{3}{6}$ ;  
 $x = 7\frac{8}{6} - 3\frac{3}{6}$ ;  
 $x = 4\frac{8-3}{6}$ ;  
 $x = 4\frac{5}{6}$ .

2) 
$$3,9 - x = 2\frac{2}{3};$$

$$3\frac{9}{10} - x = 2\frac{2}{3};$$

$$x = 3\frac{9^{3}}{10} - 2\frac{2^{10}}{3};$$

$$x = 3\frac{27}{30} - 2\frac{20}{30};$$

$$x = 1\frac{27 - 20}{30};$$

$$x = 1\frac{7}{30}.$$

підручник. Сторінка 103

#### Завдання для домашньої роботи

Опрацюй підручник сторінки 102 -109. Виконай завдання № 515, 517(1,2.

