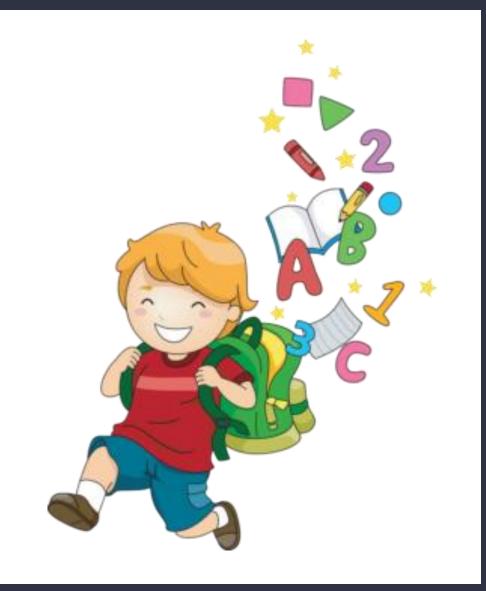
Сьогодні 21.02.2023 *5-Б* **BCIM** pptx

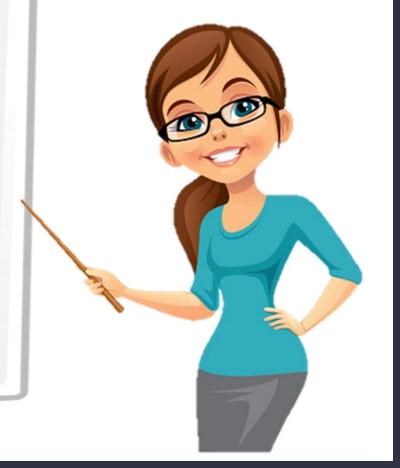
Розв'язування вправ та задач на додавання і віднімання мішаних чисел.



Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів

Мета уроку:

закріпити вміння виконувати додавання натурального та дробового числа; віднімання дробового числа від натурального; знаходити суму й різницю мішаних чисел, дробові частини яких мають однакові знаменники.



Завдання №1

а) Перетворіть дріб у мішане число:

$$\frac{19}{3} = 19:3 = 6\frac{1}{3}$$

$$\frac{47}{2}$$
 = 47: 2 = 23(oct. 1) = 23 $\frac{1}{2}$

б) Запишіть у вигляді неправильного дробу число:

1)
$$1\frac{5}{7} = \frac{1\cdot 7+5}{7} = \frac{12}{7}$$

2)
$$61\frac{7}{10} = \frac{61\cdot10+7}{10} = \frac{617}{10}$$



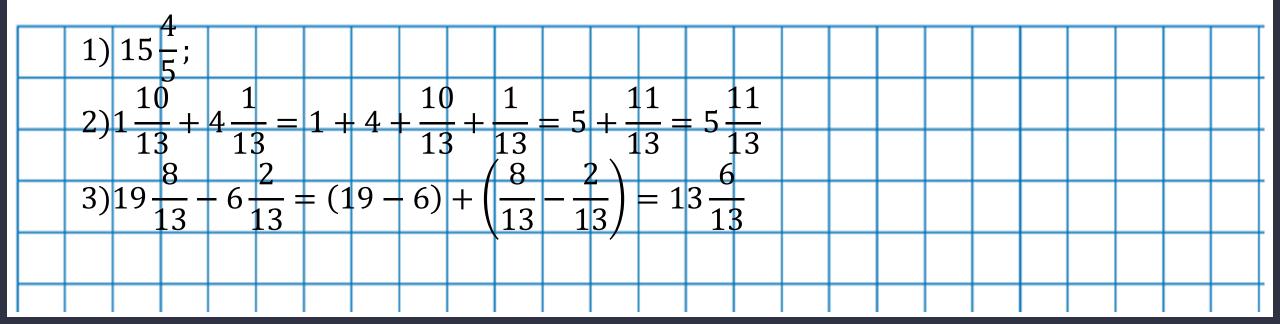
2 рівень



Завдання №2

Виконайте дії:

1)
$$15 + \frac{4}{5}$$
; 2) $1\frac{10}{13} + 4\frac{1}{13}$; 3) $19\frac{8}{13} - 6\frac{2}{13}$;



э рівень

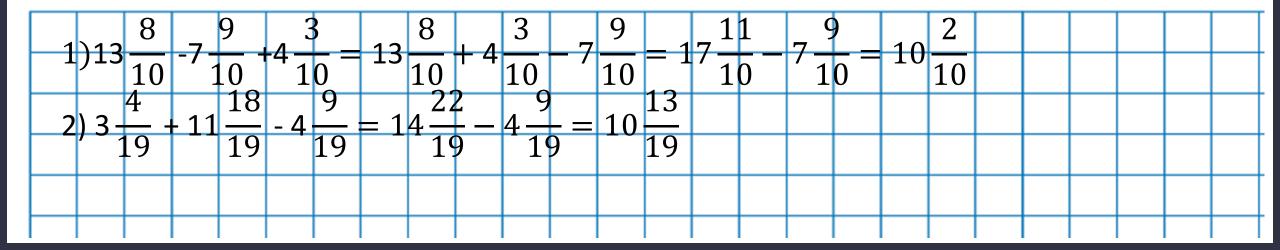


Завдання №3

Виконайте дії

1)
$$13\frac{8}{10} - 7\frac{9}{10} + 4\frac{3}{10}$$

2)
$$3\frac{4}{19} + 11\frac{18}{19} - 4\frac{9}{19}$$



3 рівень



Розв'яжіть рівняння:



1)
$$5\frac{5}{23} + x = 10\frac{2}{23}$$
; 2) $7\frac{9}{16} - (x - 2\frac{3}{16}) = 4\frac{11}{16}$;

2)
$$7\frac{9}{16} - \left(x - 2\frac{3}{16}\right) = 4\frac{11}{16}$$

1)
$$x = 10\frac{2}{23} - 5\frac{5}{23} = 9 + \frac{23}{23} + \frac{2}{23} - 5\frac{5}{23} = 9\frac{25}{23} - 5\frac{5}{23} = 4\frac{20}{23}$$

 $x = 4\frac{20}{23}$

$$2)x - 3\frac{3}{18} = 8\frac{8}{18} - 4\frac{13}{18}$$

$$x - 3\frac{3}{18} = 7 + \frac{18}{18} + \frac{8}{18} - 4\frac{13}{18}$$

$$x - 3\frac{3}{18} = 3\frac{13}{18}$$

$$x = 6\frac{16}{18}$$

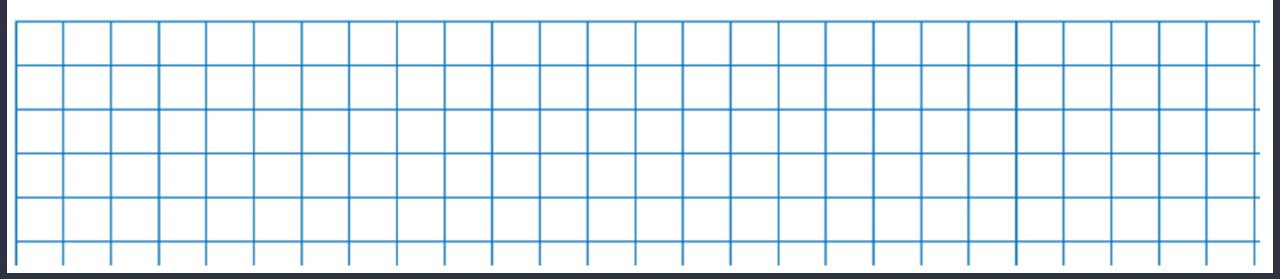
3 рівень

Розв'яжіть самостійно:

Задача

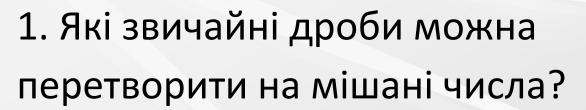
У новому будинку $\frac{4}{15}$ усіх квартир становлять двокімнатні квартири, $\frac{8}{15}$ усіх квартир — однокімнатні, а решта — трикімнатні. Яку частину квартир у цьому будинку становлять трикімнатні квартири?











2. При яких натуральних значення х, правильна нерівність:

$$3\frac{3}{4} < \frac{x}{4} < 4\frac{3}{4}$$
?



Завдання для домашньої роботи

Опрацювати підручник сторінки 208-214. Виконати завдання для домашньої самостійної роботи №7 с.214

