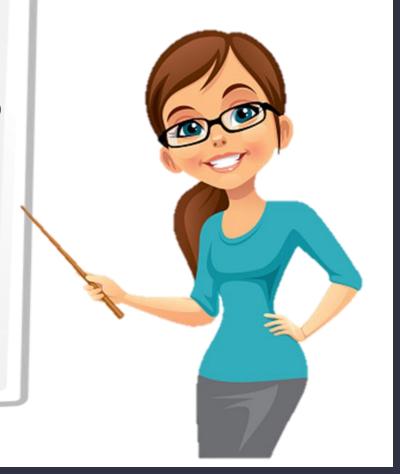
Сьогодні 17.02.2023 5-B pptx

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



Мета уроку:

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





Встав пропущені числа у таблицю

Перший доданок	7	8\frac{1}{2}	7 \frac{5}{12}	$12\frac{1}{8}$	$\frac{124}{124}$	5 7
Другий доданок	1 2	9\frac{1}{2}	$\boxed{6\frac{7}{12}}$	$6\frac{6}{8}$	1	$16\frac{1}{7}$
Сума	$7\frac{1}{2}$	18	14	$18\frac{7}{8}$	2	$16\frac{6}{7}$



Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів





Згадаємо правила:

- 1. Як додають мішані числа?
- 2. Як віднімають мішані числа?



BCIM pptx

Робота з підручником Завдання № 1256.

Розв'яжіть рівняння:

1)
$$x - 4\frac{5}{11} = 5\frac{6}{11}$$

 $x = 5\frac{6}{11} + 4\frac{5}{11}$
 $x = 9\frac{11}{11}$
 $x = 10$

2)
$$7\frac{18}{49} - x = 2\frac{18}{49}$$

 $x = 7\frac{18}{49} - 2\frac{18}{49}$
 $x = 5$





Вивчення нового матеріалу. Формування вмінь

рівень



1)
$$4\frac{17}{19} + \frac{10}{19}$$
;

2)
$$8\frac{10}{13} + 7\frac{8}{13}$$
;

3)
$$7\frac{4}{23} - 1\frac{17}{23}$$
;

4) 14
$$\frac{11}{27}$$
 - 8 $\frac{12}{27}$

1)
$$4\frac{7}{19}$$
;

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

1)
$$4\frac{7}{19}$$
;
2) $1\frac{2}{13}$;
3) $6\frac{23}{23} - 1\frac{17}{23} = 5\frac{6}{23}$;

Завдання Nº 1258.

Обчисліть:

Відповідь:

4)
$$13\frac{27}{27} + \frac{11}{27} - 8\frac{12}{27} = 5\frac{27 + 11 - 12}{27} = 5\frac{26}{27}$$
;

Вивчення нового матеріалу. Формування вмінь

2 рівень

Робота з підручником

Завдання № 1260.



1)
$$18\frac{17}{23} - 4\frac{16}{23} + 10\frac{5}{23}$$



Розв'язування:

1)
$$18\frac{17}{23} - 4\frac{16}{23} + 10\frac{5}{23} = (18 - 4 + 10) + \left(\frac{17 - 16 + 5}{23}\right) = 24\frac{6}{23}$$

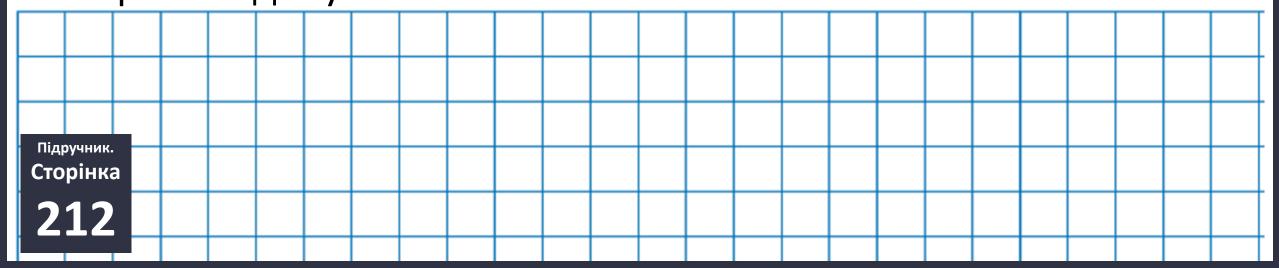
рівень

Робота з підручником

Завдання № 1263

Туристка за три години подолала 11 км. За першу годину вона пройшла $4\frac{8}{25}$ км, за другу — на $\frac{17}{25}$ км менше. Скільки км подолала туристка за третю годину?





Робота з підручником

Розв'язування:

1)
$$4\frac{8}{25} - \frac{17}{25} = 3\frac{25}{25} + \frac{8}{25} - \frac{17}{25} = 3\frac{16}{25}$$
 (км) — за другу годину;

2)
$$11 - \left(4 \frac{8}{25} + 3 \frac{16}{25}\right) = 11 - 7 \frac{24}{25} = 10 \frac{25}{25} - 7 \frac{24}{25} = 3 \frac{1}{25} (км) - за$$

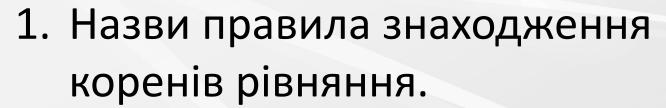
третю годину.

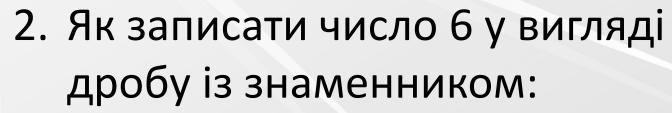
Відповідь: $3\frac{1}{25}$ км.











1) 1; 2) 7; 3) 22?

3. Чому дорівнює вираз: $7 - 6\frac{18}{18}$?



Завдання для домашньої роботи

Опрацювати підручник сторінки 211-212. Виконати завдання: Nº.1257(2,4), 1259.



Відправити на Human або електронну пошту smartolenka@gmail.com