

Сьогодні
17.02.2023

5-Б



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



Сьогодні
17.02.2023

Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної
діяльності учнів

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.



Сьогодні
17.02.2023

Усний рахунок

Встав пропущені числа у таблицю

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

Сьогодні
17.02.2023

Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів



Згадаємо правила:

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



Робота з підручником Завдання № 1256.

Розв'яжіть рівняння:

$$\begin{aligned} 1) \quad x - 4\frac{5}{11} &= 5\frac{6}{11} \\ x &= 5\frac{6}{11} + 4\frac{5}{11} \\ x &= 9\frac{11}{11} \\ x &= 10 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2) \quad 7\frac{18}{49} - x &= 2\frac{18}{49} \\ x &= 7\frac{18}{49} - 2\frac{18}{49} \\ x &= 5 \end{aligned}$$



Завдання

№ 1258.

Обчисліть:

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

Відповідь:

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

2) $1\frac{2}{13};$

3) $6\frac{23}{23} - 1\frac{17}{23} = 5\frac{6}{23};$

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



Робота з підручником

Завдання № 1260.

Знайдіть значення виразу:

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

Розв'язування:

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



Робота з підручником

Завдання № 1263

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



Робота з підручником

Розв'язування:

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

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

третю годину.

Відповідь: $3 \frac{1}{25}$ км.





1. Назви правила знаходження коренів рівняння.
2. Як записати число 6 у вигляді дробу із знаменником:
1) 1; 2) 7; 3) 22?
3. Чому дорівнює вираз: $7 - 6 \frac{18}{18}$?



Сьогодні
17.02.2023

Завдання для домашньої роботи

Опрацювати
підручник сторінки
211-212.

Виконати завдання:
№.1257(2,4), 1259.



Відправити на Human або електронну пошту smartolenka@gmail.com