

Сьогодні  
20.01.2025

Урок  
№86



**Письмове обчислення  
виразів на додавання та  
віднімання. Розв'язування  
нерівностей. Складання  
задач за коротким  
записом, за виразами**



Сьогодні

Дата: 20.01.2025

Клас: 4-Б

Урок: математика

Вчитель: Таран Н.В.

Тема. **Письмове обчислення виразів на додавання та віднімання. Розв'язування нерівностей. Складання задач за коротким записом, за виразами. Повт.: Зміни результатів множення і ділення при зміні компонентів дій, способів усного ділення.**

Мета: вчити розв'язувати задачі, формувати вміння знаходити значення виразів, порівнювати числа; розвивати математичну компетентність, пам'ять, мислення, математичне мовлення; виховувати наполегливість, дисципліну, працьовитість, колективізм.



Сьогодні  
20.01.2025

Організація класу

Вітаю вас, мої любі.  
У світлій затишній оселі.  
Нехай урок наш для вас буде,  
Як пісня – дзвінкий та  
веселий.









**Скільки метрів:**

у 23 км

= 23 000 м

у 3560 дм

= 356 м

у 2500 см

= 25 м



**Скільки квадратних метрів:**

у 21 га

= 210 000 м<sup>2</sup>

у 365 а

= 36 500 м<sup>2</sup>

у 4200 дм<sup>2</sup>

= 42 м<sup>2</sup>

у 320 000 см<sup>2</sup>

= 32 м<sup>2</sup>

Сьогодні  
20.01.2025

Каліграфічна хвилинка

Двадцять січня  
Класна робота



9 0 9    9 0 9    9 0 9    9 0 9    9 0 9    9 0 9

$$\begin{array}{r} + 9997 \\ \quad 5 \\ \hline 10002 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 1000 \\ \quad 3 \\ \hline 997 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 1000 \\ \quad 52 \\ \hline 948 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 4004 \\ \quad 328 \\ \hline 3676 \end{array}$$

2) Виконай дії письмово.

$$\begin{array}{r} + 1998 \\ \quad 8 \\ \hline 2006 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 2000 \\ \quad 2 \\ \hline 1998 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 10008 \\ \quad 125 \\ \hline 9883 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 100000 \\ \quad 37 \\ \hline 99963 \end{array}$$





З двох міст, **відстань** між якими **520 км**, вийшли одночасно назустріч один одному два потяги. Швидкість **першого - 60 км/год**, швидкість **другого — 70 км/год**. Через скільки годин вони зустрілися?

1)  $70 + 60 = 130$ (км/год)- швидкість зближення.

2)  $520 : 130 = 4$ (год)

*Відповідь: потяги зустрінуться через 4 год.*



Сьогодні  
20.01.2025

Запиши нерівності й перевір, чи вони правильні.



1) Частка чисел 42 000 і 20 менша за різницю чисел 2538 і 437.

$$42000 : 20 < 2538 - 437$$

$$2100 < 2101$$

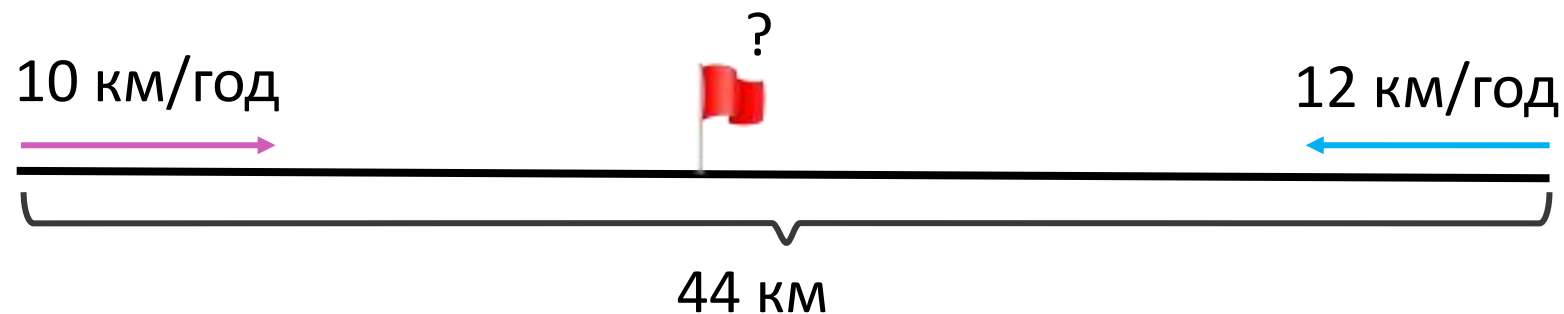
2) Добуток чисел 700 і 8 більший за суму чисел 706 і 3845

$$700 \cdot 8 > 706 + 3845$$

$$5600 > 4551$$



BCIM  
pptx



1)  $10 + 12 = 22$  (км/год) - швидкість зближення.

2)  $44 : 22 = 2$  (год)

Відповідь: велосипедисти зустрінуться через 2 год.

Площа прапорця прямокутної форми  $200 \text{ см}^2$ ,  
його ширина —  $10 \text{ см}$ .  
На скільки сантиметрів довжина більша за ширину?

1)  $200 : 10 = 20(\text{см})$  — довжина.

2)  $20 - 10 = 10(\text{см})$

*Відповідь: довжина більша за ширину на  $10 \text{ см}$ .*





Сьогодні  
20.01.2025

*(щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на помаранчевий прямокутник)*

<https://learningapps.org/watch?v=pzc90t2h221>

**Відкрити онлайнове інтерактивне  
завдання**

Сьогодні  
20.01.2025

## Вправа «Інтерв'ю»

Чого ви навчились на  
уроці?

Що найбільше вас  
вразило чи здивувало під  
час уроку?

Що нового ви сьогодні  
дізнались?

Чи було вам важко? Якщо  
так, то що саме?

Продовжіть речення.  
Тепер я знаю, що ...



Сьогодні  
20.01.2025

Домашнє завдання



Задача № 65, приклади № 66,  
група А -№64, тренажер  
<https://learningapps.org/watch?v=pzc90t2h221>

**Фотозвіт виконаної роботи  
надсилай на освітню платформу  
Human.**

**Бажаю успіхів у навчанні!**