

Сьогодні
14.01.2025

Урок №86



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



14.01.2025

Дата : 20.01.2025

Клас : 4-А

Предмет: Математика

Вчитель: Старікова Н.А.



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
14.01.2025

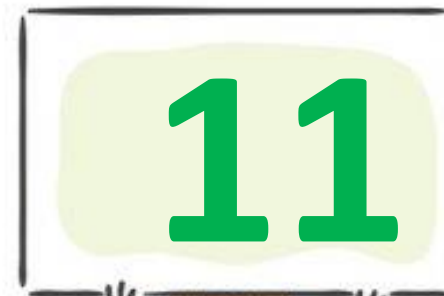
Організація класу

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



Сьогодні
14.01.2025

Обчисли усно



Сьогодні
14.01.2025

Обчисли усно



48

94



67



+458

35



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 000м²

у 365 а

= 36 500м²

у 4200дм²

= 42м²

у 320 000см²

= 32м²



Сьогодні
14.01.2025

Каліграфічна хвилинка

Двадцять січня
Класна робота



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

Сьогодні
14.01.2025

1) Поясни обчислення

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

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

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

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

2) Виконай дії письмово.

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

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

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

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



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) $70+60 = 130(\text{км/год})$ - швидкість зближення.

2) $520:130 = 4(\text{год})$

Відповідь: потяги зустрінуться через 4 год.



Сьогодні
14.01.2025

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

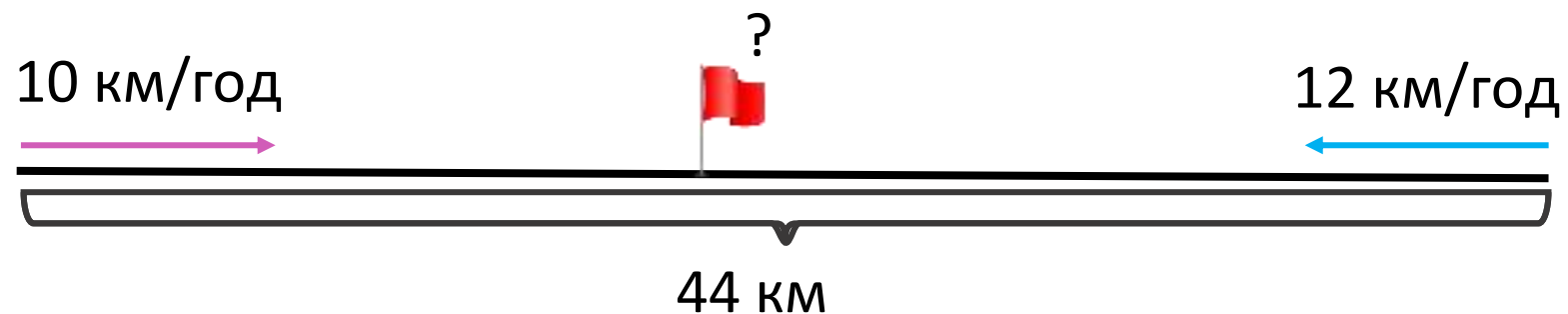
$$700 \cdot 8 > 706 + 3845$$

$$5600 > 4551$$



Сьогодні
14.01.2025

Склади задачу за коротким записом



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

2) $44:22 = 2(\text{год})$

Відповідь.велосипедисти зустрінуться через 2 год.

Площа прапорця прямокутної форми 200 см^2 ,
його ширина — 10 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 см .



Сьогодні
14.01.2025

(щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на помаранчевий прямокутник)

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

**Відкрити онлайнове інтерактивне
завдання**

Сьогодні
14.01.2025

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
14.01.2025

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!

Задача № 65

Легковий – 8 год – 720 км - ? км/год

Автобус – 6 год - ? км - ? км/год, на 18 менша



Міркування:

- 1) З якою швидкістю рухався легковий автомобіль?
- 2) Яка швидкість автобуса?
- 3) Яку відстань проїде автобус?