

Сьогодні  
19.01.2023

Урок  
№87



**Письмове обчислення суми у  
випадку трьох і більше доданків.  
Розв'язування задач на зустрічний  
рух. Робота з геометричними  
фігурами**



**Дата: 20/01/2023**

**Клас: 4-А (інд.навч.)**

**Предмет: Математика**

**Вчитель: Старікова Н.А.**

**Мета: актуалізувати знання учнів відносно письмового обчислення сими у випадку трьох і більше доданків; розвивати логічне мислення; виховувати доброзичливість, уважність, самостійність, інтерес до математики; створити мотивацію до подальшого вивчення предмета.**

**Клас готовий працювати?  
Додавати й віднімати,  
Числа й вирази рівняти,  
Вчасно руку піднімати,  
Щоб складну задачу  
розв'язати.  
Проспівав дзвінок –  
Починається урок**





Сьогодні  
19.01.2023

Обчисли усно



19

28



75

12



+69



Двадцятьє січня

Класна робота



1 7 1 5

1 7 1 5

1 7 1 5

1 7 1 5

1 7 1 5

Сьогодні  
20.01.2023

Рухлива вправа



# РУХЛИВА

# ВПРАВА



Робота з  
підручником  
з математики  
Григорія Лищенко  
с. 15





Сьогодні  
19.01.2023

1) зменш на 4 тис. кожне число:

55 778

9000

60 000

4375

51 778

5000

56 000

375

2) Обчисли:

$1 \cdot 12 - 7$

$=5$

$250 \cdot 100 + 1$

$=25001$

$60\,000 : 100 - 10$

$=590$



$$435 + 436 + 275 + 164 = (435 + 275) + (436 + 164) =$$


$$710 + 600 = 1310$$


$$184 + 250 + 16 + 70 = (184 + 16) + 250 + 70 =$$

$$200 + 320 = 520$$





$$\begin{array}{r} 2745 \\ + 6549 \\ \hline 275 \\ \hline 9569 \end{array}$$


$$\begin{array}{r} 945 \\ + 45803 \\ \hline 97 \\ \hline 46845 \end{array}$$


Сьогодні  
19.01.2023

Обчисли суми, записуючи доданки стовпчиком.

$$57\,453 + 8\,480 + 876$$

$$3\,405 + 34\,005 + 25\,788$$

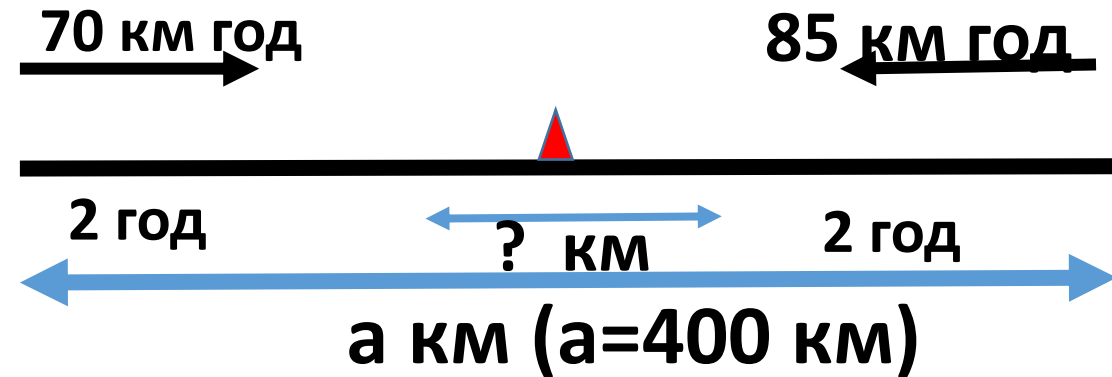
$$\begin{array}{r} 57453 \\ + 8480 \\ \hline 876 \\ \hline 66809 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3405 \\ + 34005 \\ \hline 25788 \\ \hline 63198 \end{array}$$



Із двох міст, відстань між якими становить  $a$  км, одночасно назустріч один одному виїхали два автомобілі. Швидкість одного з них становила 70 км/год, а швидкість другого — 85 км/год. Яка відстань буде між ними через 2 год?

*Обчисли, якщо  $a = 400$ ?*



1)  $70 + 85 = 155$  (км/год) швидкість зближення;

2)  $155 \cdot 2 = 310$  (км/год) зближення за 2 год;

3)  $a - 310 = 400 - 310 = 90$  (км)

*Відповідь: відстань між ними буде 90 км.*

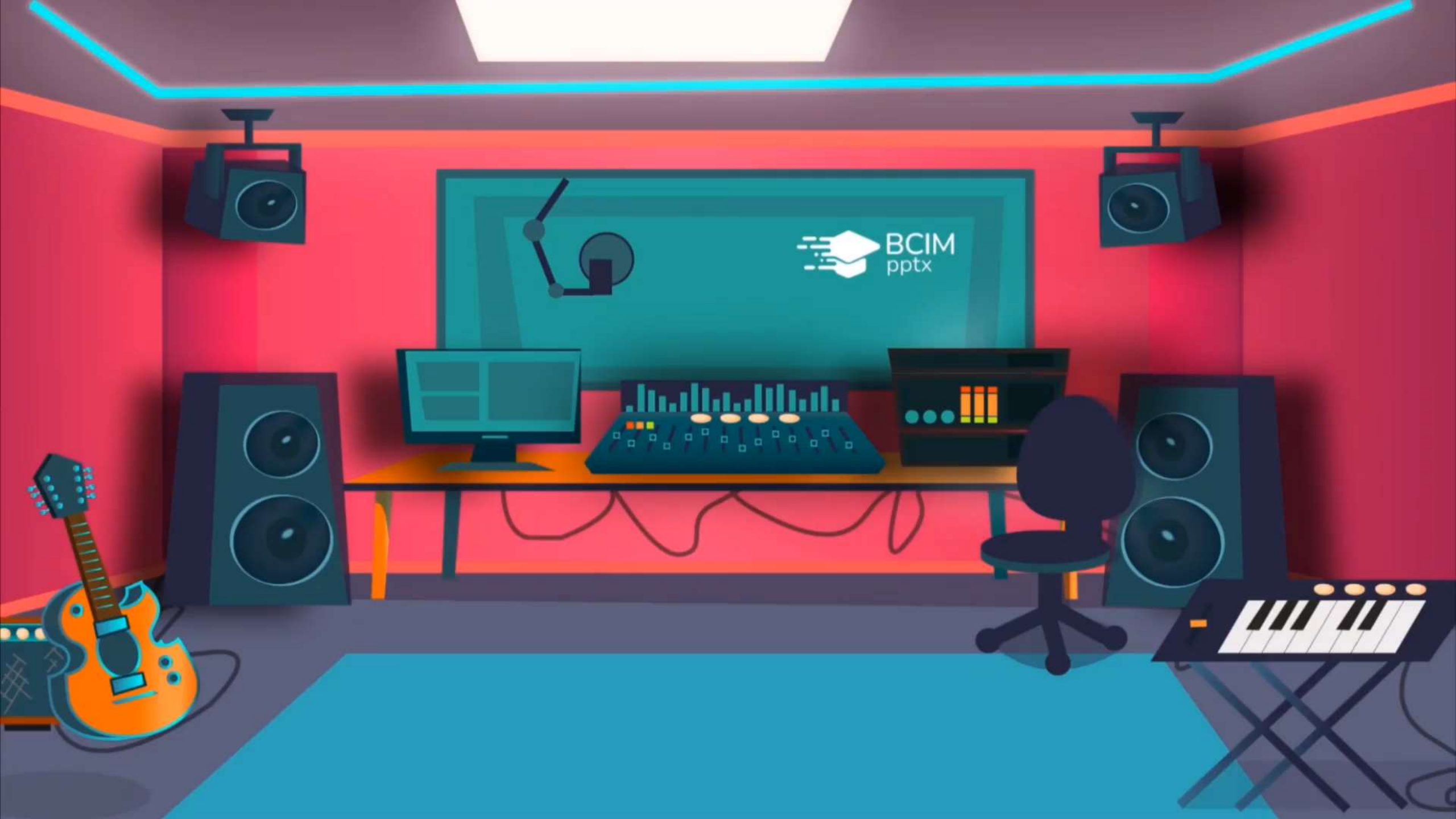




# Чи може значення $a$ бути меншим за 310 км?



*Ні, не може. Тому що за 2 год вони  
зблизяться на 310 км, якщо  $a$  буде  
менше 310 км, то автомобілі  
зустрінуться.*



Довжина  
Південного Бугу 806  
км. Дністер на 556  
км довший за  
Південний Буг.  
Дніпро на 839 км  
довший за Дністер.  
Знайди довжину  
Дніпра.

Південний Буг – 806 км  
Дністер – ?, на 556 км б.  
Дніпро – ?, на 839 км б.

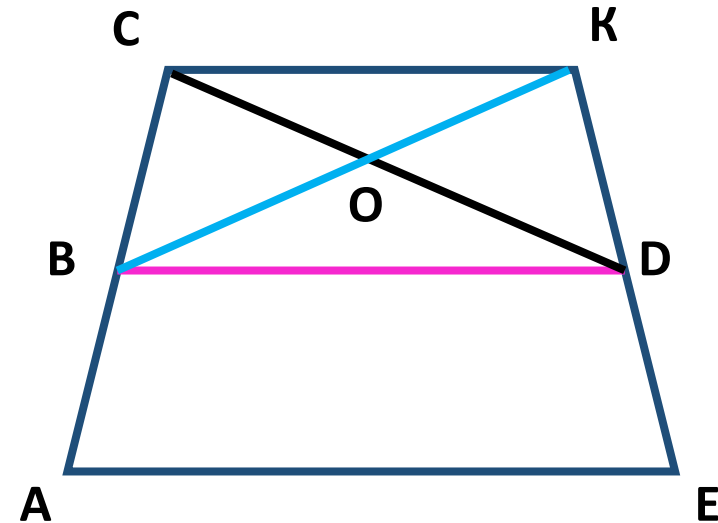
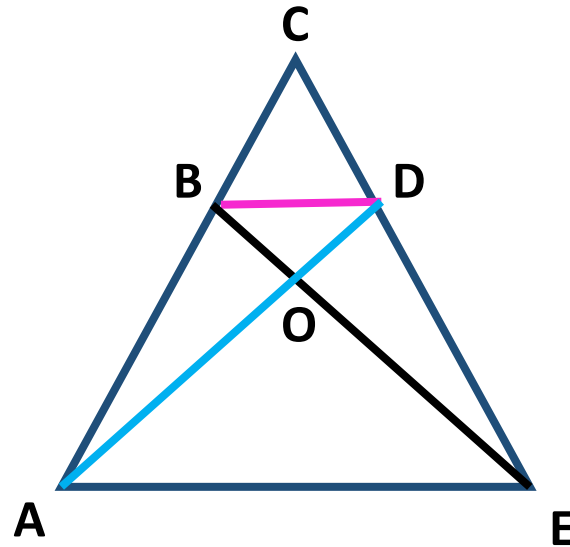


- 1)  $806 + 556 = 1362(\text{км})$  довжина Дністра;
- 2)  $1362 + 839 = 2201(\text{км})$

*Відповідь: довжина Дніпра 2201 км.*



Покажи на кожному з малюнків:



а) п'ять фігур, для яких відрізок BD є спільною стороною, і випиши назви фігур;

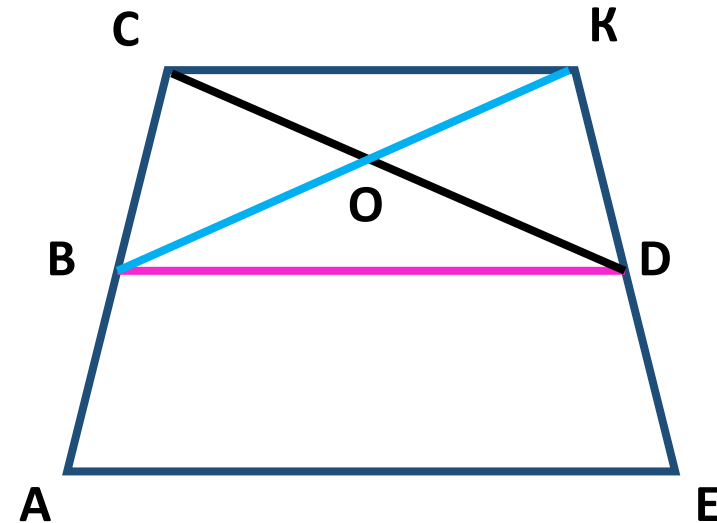
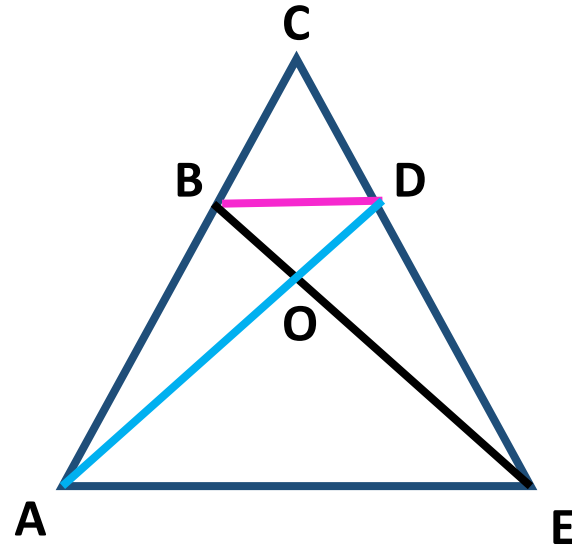
ABD BOD BDE

BOD BKD BCD

CBD ABDE

ABDE BCKD

Покажи на кожному з малюнків:



б) усі фігури, для яких сторона АЕ спільна.

ABE ADE AOE

ACKE ABDE ACDE

ABDE ACE

ABKE ABODE



50 002 – 78      3000 – 137      800 030 – 60 006

$$\begin{array}{r} 50002 \\ - 78 \\ \hline 49924 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3000 \\ - 137 \\ \hline 2863 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 800030 \\ - 60006 \\ \hline 740024 \end{array}$$



Є число 52 703. Які дії потрібно виконати з ним, щоб воно «загубило» дві крайні справа цифри?

*Потрібно отримати число 527,  
для цього складемо рівняння:*



$$52703 - x = 527$$

$$x = 52703 - 527$$

$$x = 52176$$

$$52703 - 52176 = 527$$

$$527 = 527$$



На сторінці підручника 17  
опрацювати №76, 77  
Повторення :Складання рівнянь .  
Результати надати на Вайбер або  
ел. пошту

[starikovanatasha1970@gmail.com](mailto:starikovanatasha1970@gmail.com)

Сьогодні  
19.01.2023

Покажи цеглинкою LEGO з яким настроєм ти завершуєш урок

Це було  
неперевершено!



Ну, нормальний урок.



Урок пройшов  
погано.

