

Сьогодні
14.11.2022

Урок
№87



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



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



Сьогодні
14.11.2022

Обчисли усно



Сьогодні
14.11.2022

Обчисли усно



19

28



75

12



+69

Сьогодні
14.11.2022

Каліграфічна хвилинка



січня
Класна робота

1 7 1 5

1 7 1 5

1 7 1 5

1 7 1 5

1 7 1 5

Сьогодні
14.11.2022

**Робота з
підручником
з математики
Григорія Лищенко
с. 15**



Сьогодні
14.11.2022

1) зменш на 4 тис. кожне число:

55 778

9000

60 000

4375

51 778

5000

56 000

375

2) Обчисли:

$1 \cdot 12 - 7$

$=5$

$250 \cdot 100 + 1$

$=25001$

$60\,000 : 100 - 10$

$=590$

?



Сьогодні
14.11.2022

Обчисли зручним способом

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

$$710 + 600 = 1310$$

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

$$200 + 320 = 520$$



Сьогодні
14.11.2022

Перевір чи правильно виконано додавання.



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



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



Сьогодні
14.11.2022

Обчисли суми, записуючи доданки стовпчиком.

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

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

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

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



Сьогодні
14.11.2022

Рухлива вправа



РУХЛИВА

ВПРАВА



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) зближення за 2 год;

3) $a - 310 = 400 - 310 = 90$ (км)

Відповідь: відстань між ними через 2 год 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.



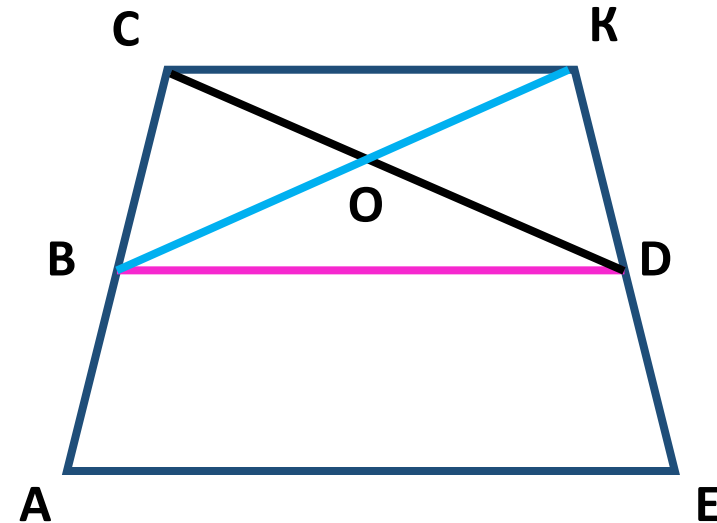
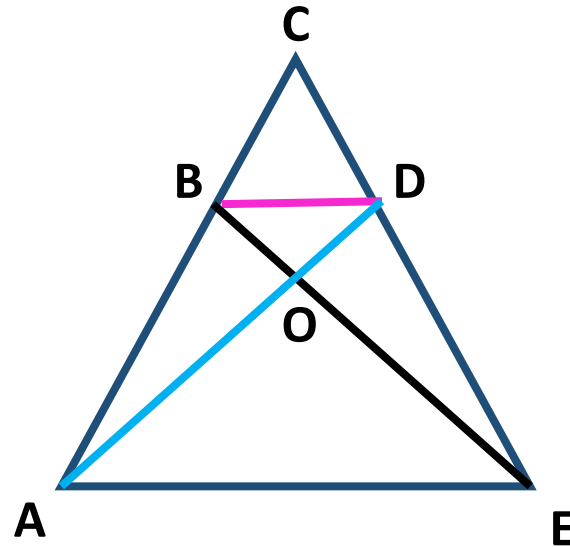
$$1) \quad 806 + 556 = 1362 (\text{км}) \text{ довжина Дністра};$$

$$2) \quad 1362 + 839 = 2201 (\text{км})$$

Відповідь: довжина Дніпра 2201 км.

Сьогодні
14.11.2022

Покажи на кожному з малюнків:



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

ABD BOD BDE

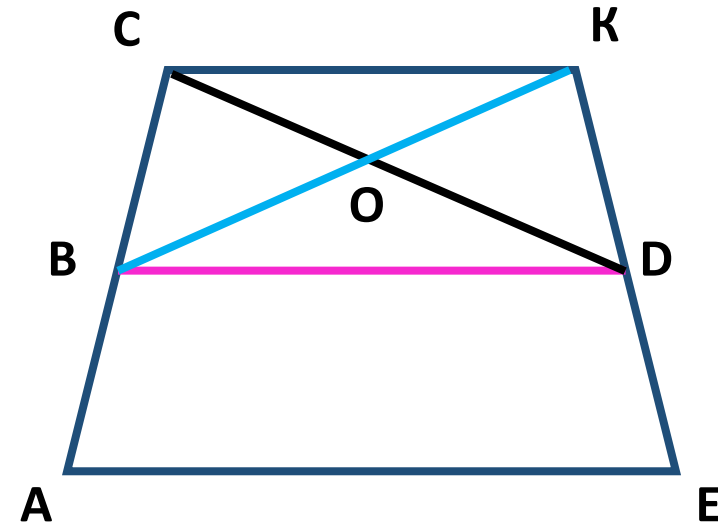
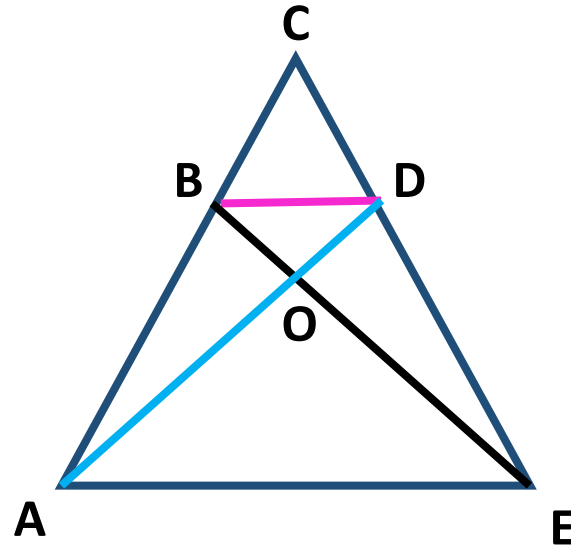
BOD BKD BCD

CBD ABDE

ABDE BCKD

Сьогодні
14.11.2022

Покажи на кожному з малюнків:



б) усі фігури, для яких сторона АЕ спільна.

ABE ADE AOE

ACKE ABDE ACDE

ABDE ACE

ABKE ABODE

Сьогодні
14.11.2022

Обчисли

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:*



$$52703 - x = 527$$

$$x = 52703 - 527$$

$$x = 52176$$

$$52703 - 52176 = 527$$

$$527 = 527$$

Сьогодні
14.11.2022

Повторення порівняння іменованих чисел

6 т 5 ц ○ 6050 кг

9 м 8 дм ○ 980 дм



2 хв 26 с ○ 146 с

2 доби 14 год ○ 62 год

$$356\,123 - 267\,895 + 167\,089$$

$$613\,072 - (538\,976 - 287\,969)$$

$$\begin{array}{r} 356123 \\ - 267895 \\ \hline 88228 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 167089 \\ + 88228 \\ \hline 255317 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 538976 \\ - 287969 \\ \hline 251007 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 613072 \\ - 251007 \\ \hline 362065 \end{array}$$

