

Математика 14.03.2022

1. Накресли дані фігури. «Замкни» кожну ламану ще однією ланкою. Які фігури утворилися?

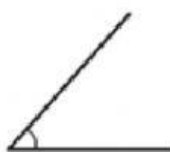


- Зафарбуй фігуру, що має найменшу кількість кутів, жовтим кольором.
- Зафарбуй квадрат – зеленим.
- Зафарбуй прямокутник – синім.
- Яка фігура залишилась незафарбованою?
- Чи можемо назвати її прямокутником? Чому?
- Зафарбуй у чотирикутника гострий кут червоним, прямий кут – зеленим, тупий кут – синім.

Пригадай!



Прямий кут



Гострий кут



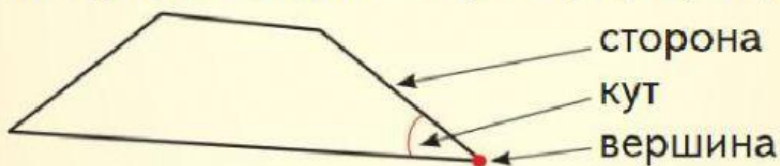
Тупий кут

2. Попрацюй з довідничком. Дай усно відповіді на питання.



Довідничок

Многокутник — це замкнена ламана.
Многокутники мають сторони, кути, вершини.



2. Назви многокутники. Скільки в кожного з них вершин?



3. Попрацюй з довідничком. Виконай завдання.



Довідничок

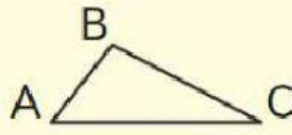
Вершини багатокутників — це точки. Точки позначають за допомогою великих букв латинського алфавіту.



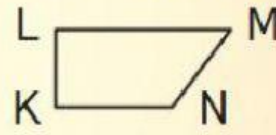
точка A



відрізок AB



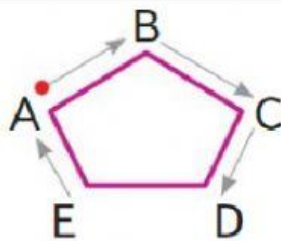
трикутник ABC



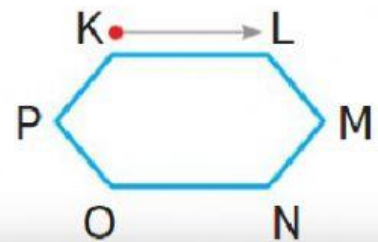
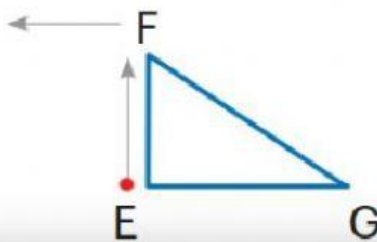
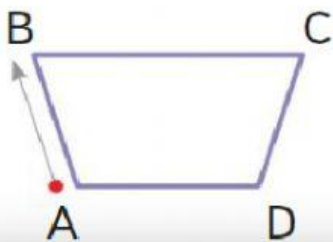
чотирикутник KLMN

Розглянь зразок. Прочитай назви багатокутників і назви їхні сторони.

Зразок:



П'ятикутник ABCDE має сторони AB, BC, CD, DE і EA.



Зверни увагу! Назви фігур читай за годинниковою стрілкою!

Запиши назви фігур. Скористайся зразком.

4. Попрацюй з довідничком. Повтори правило.



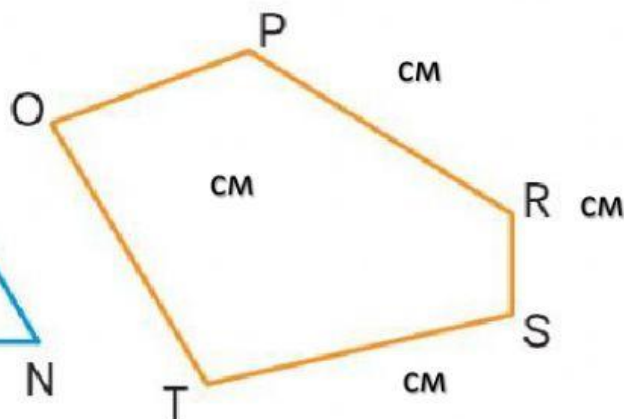
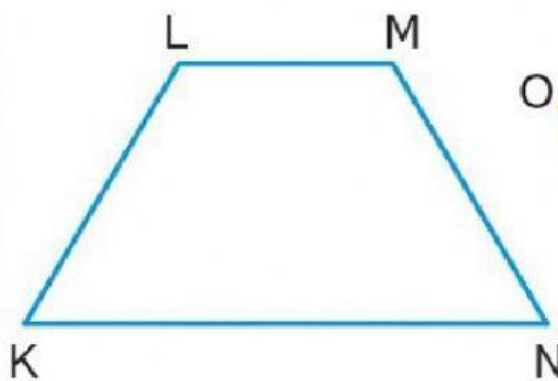
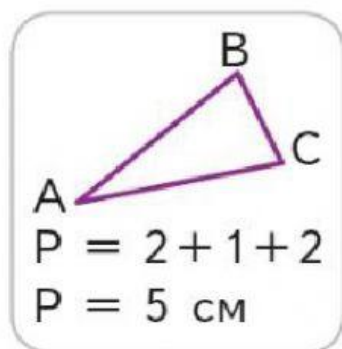
Довідничок

Сума довжин сторін багатокутника називається периметром багатокутника.

Периметр позначають латинською літерою P.

5. Скористайся зразком. Розв'яжи дві задачі. Обчисли периметр фігур. Зверни увагу! Креслити необов'язково.

Прочитай назви многокутників. Розглянь, як обчислили периметр трикутника ABC. Обчисли периметри інших фігур.



6. Розв'яжи задачу. Скористайся підказкою.

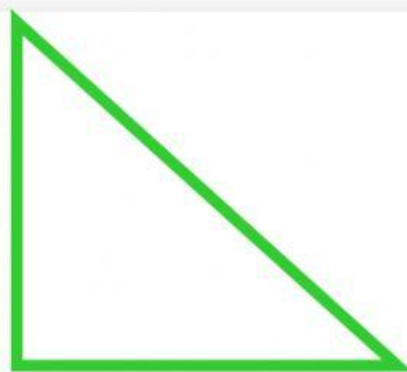
Максим зігнув дротик у формі трикутника. Одна його сторона має довжину 7 см, друга — 6 см, третя — 5 см. Знайди периметр трикутника. Яку довжину мав дротик перед згинанням?

I —

II —

III —

P-?см



7. Попрацюй самостійно.

Постав перед собою секундомір. Вистав час 5-7 хвилин. Виконай завдання. Якщо закінчиш раніше — запиши в кінці роботи час.

Приклади

$$16 - 9 + 7$$

$$16 - (9 + 7)$$

$$6 + 9 - 8$$

$$6 + (9 - 8)$$

$$4 + 8 + 5$$

$$4 + (8 + 5)$$

Задача

Знайди периметр чотирикутника, дві сторони якого мають по 5 см кожна, а дві інші — по 3 см кожна.

8. Пограємось!

Візьми 5 сірників та виклади два трикутники. Яка фігура утворилась? Накресли її.