

Решение задач по темам:

«Параллелограмм»

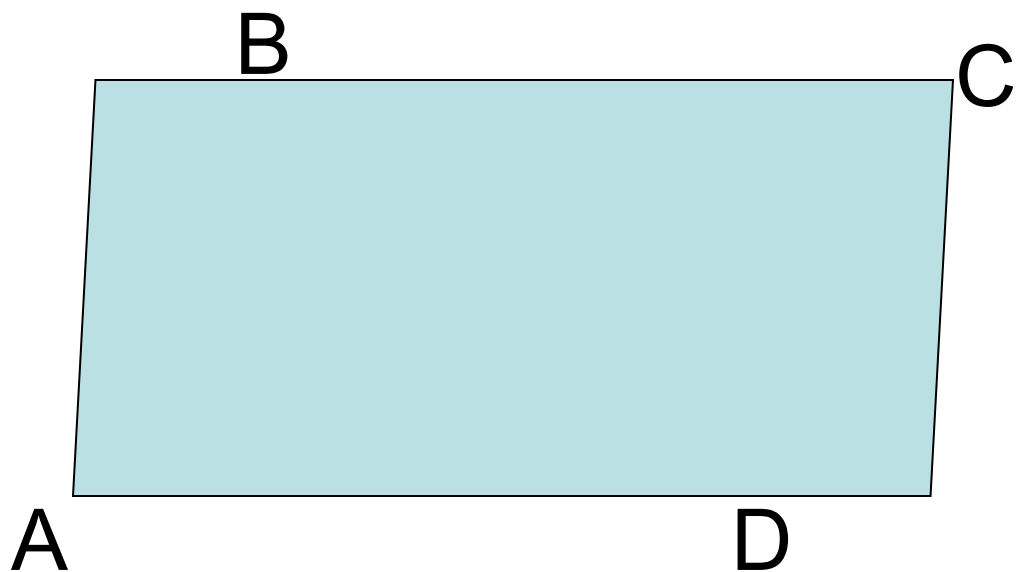
«Трапеция»

«Прямоугольник»

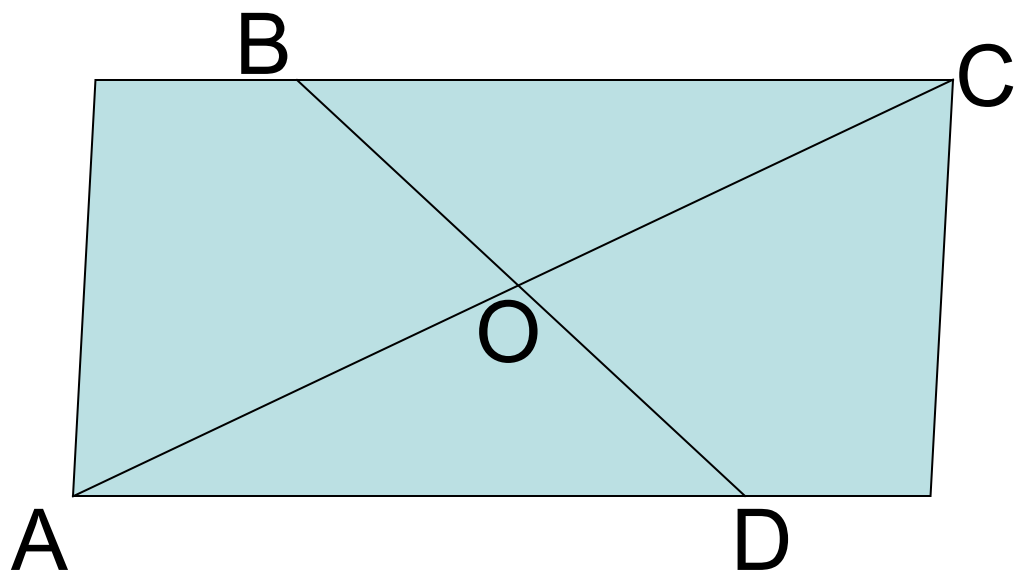
«Ромб»

«Квадрат»

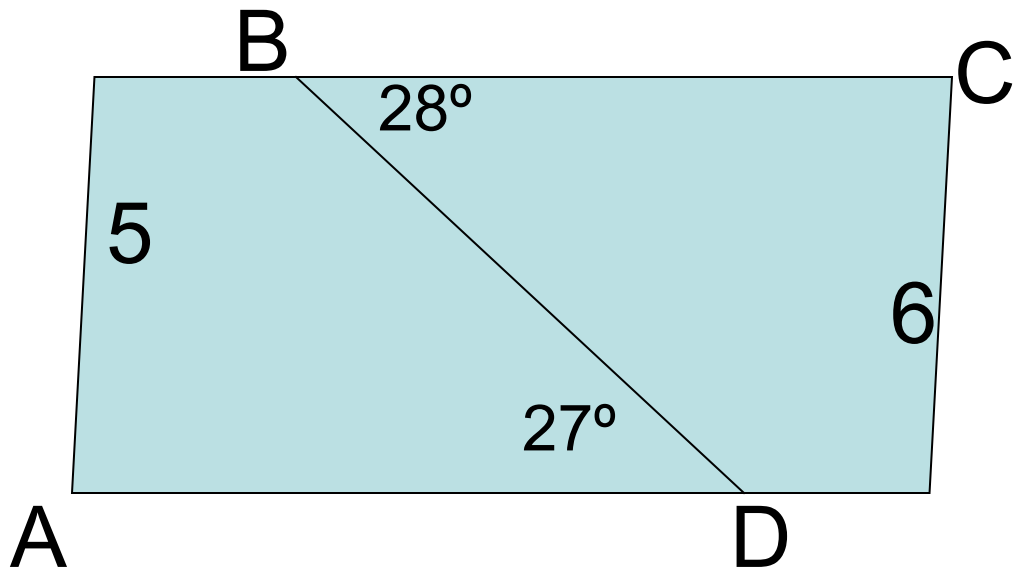
# Определение параллелограмма



# Признаки параллелограмма

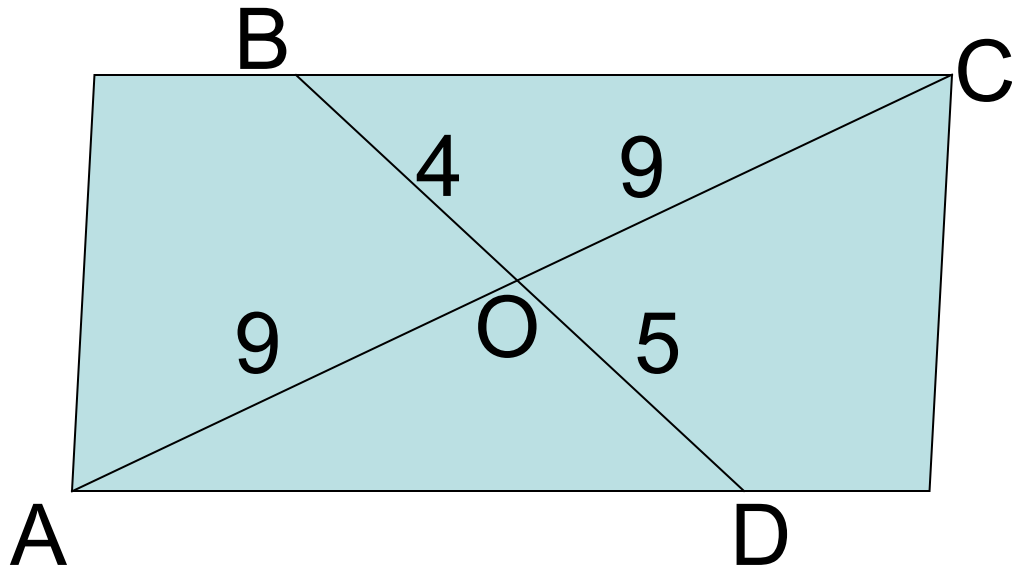


# Признаки параллелограмма



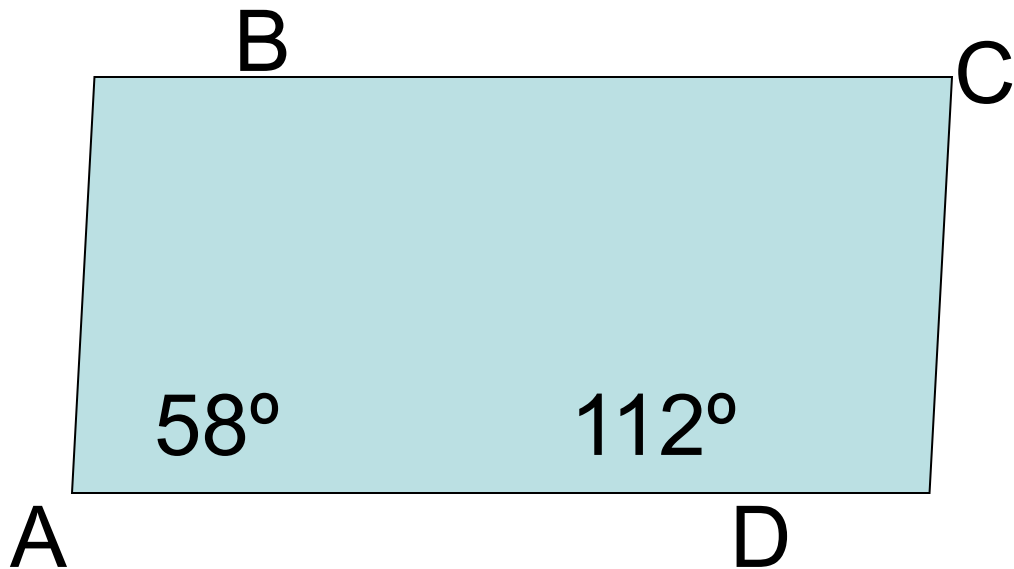
Какие ошибки допущены в изображении параллелограмма?

# Признаки параллелограмма



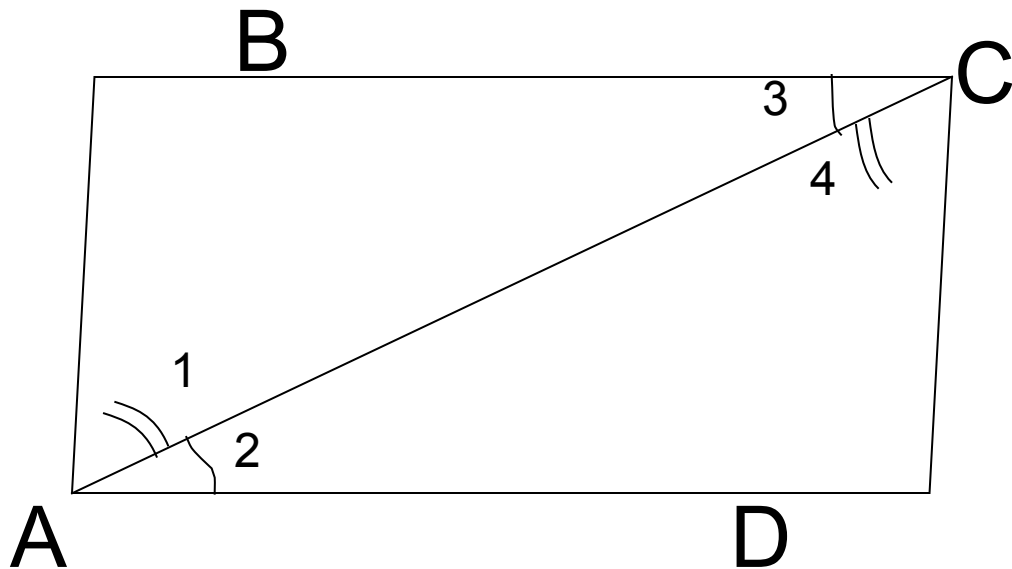
Какие ошибки допущены в изображении параллелограмма?

# Признаки параллелограмма



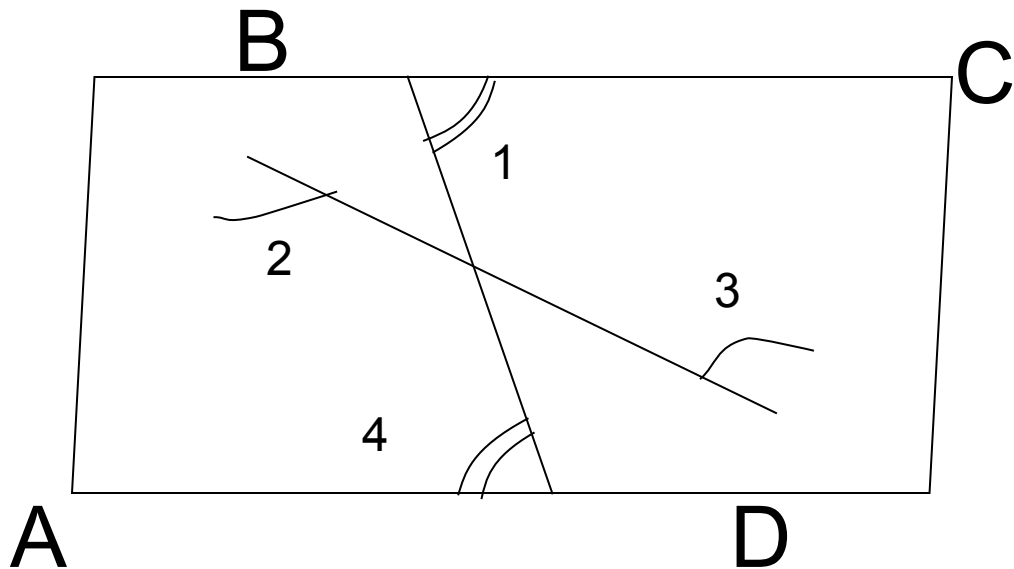
Какие ошибки допущены в изображении параллелограмма?

# Определение и признаки параллелограмма



Доказать, что  **$ABCD$**  - параллелограмм

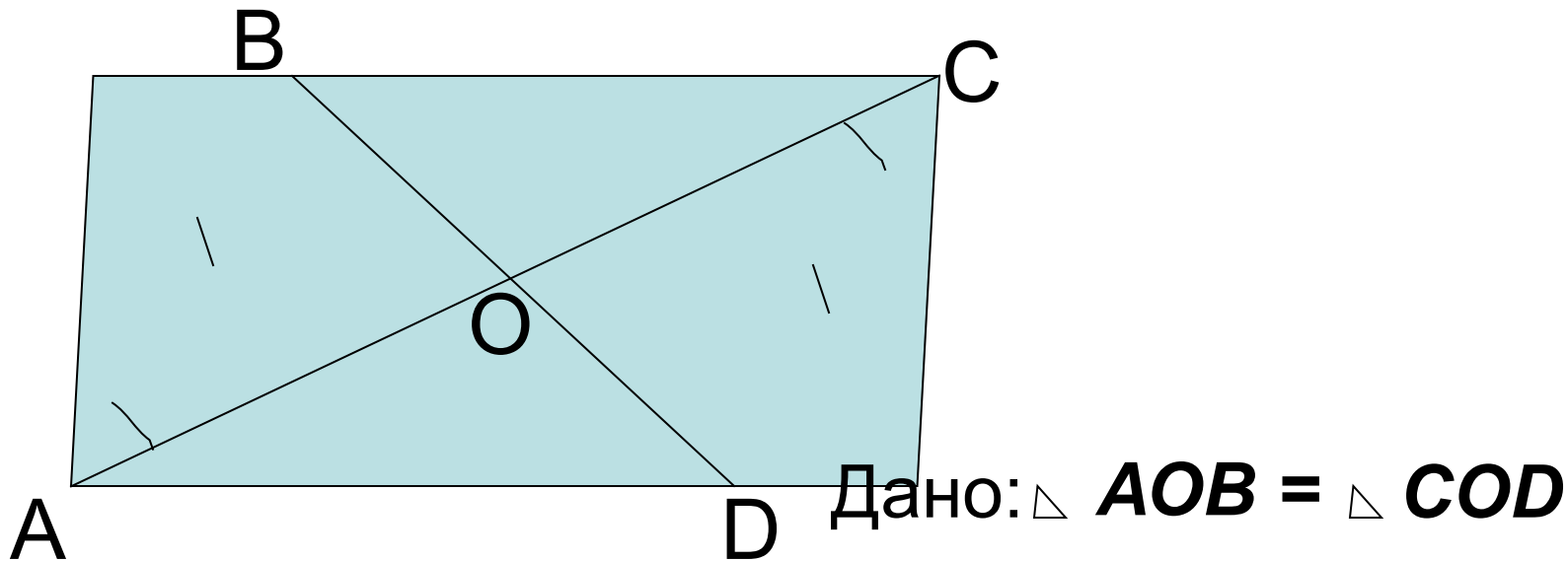
# Определение и признаки параллелограмма



Доказать, что  $ABCD$  - параллелограмм

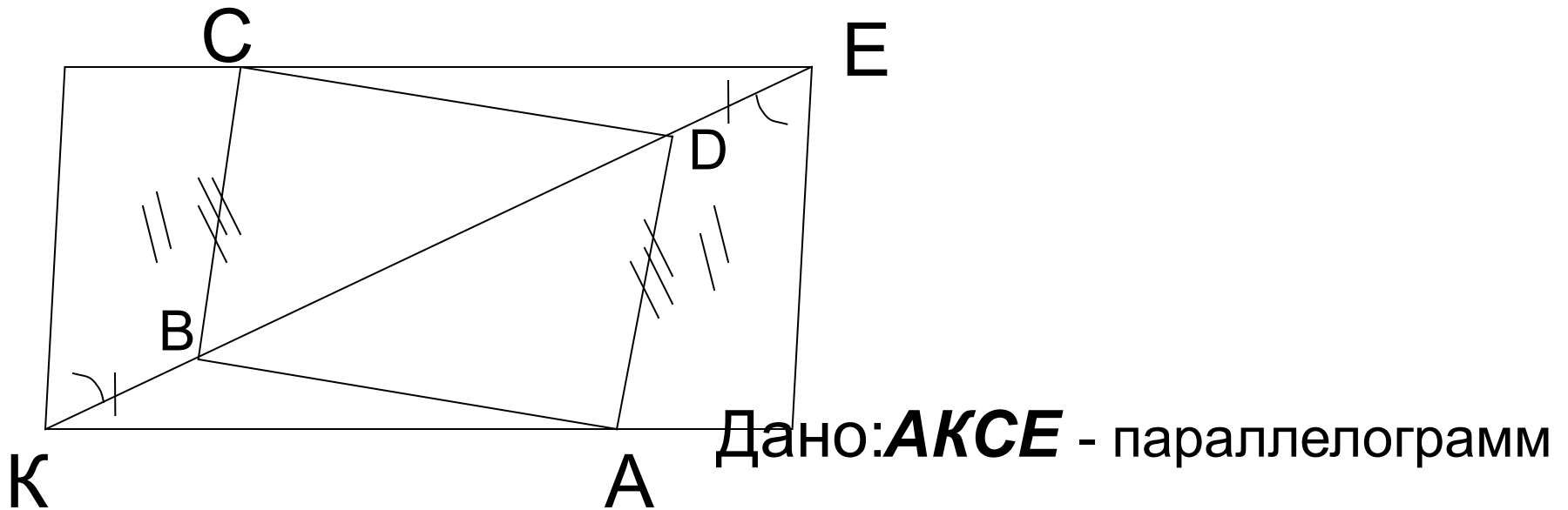


# Определение и признаки параллелограмма



Доказать, что ***ABCD*** - параллелограмм

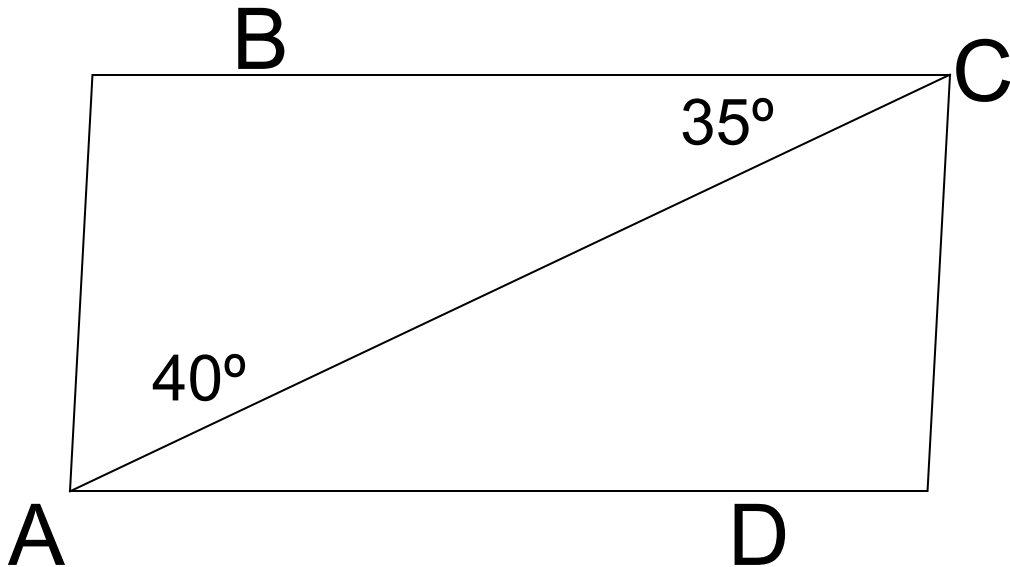
# Определение и признаки параллелограмма



Доказать, что **ABCD** - параллелограмм

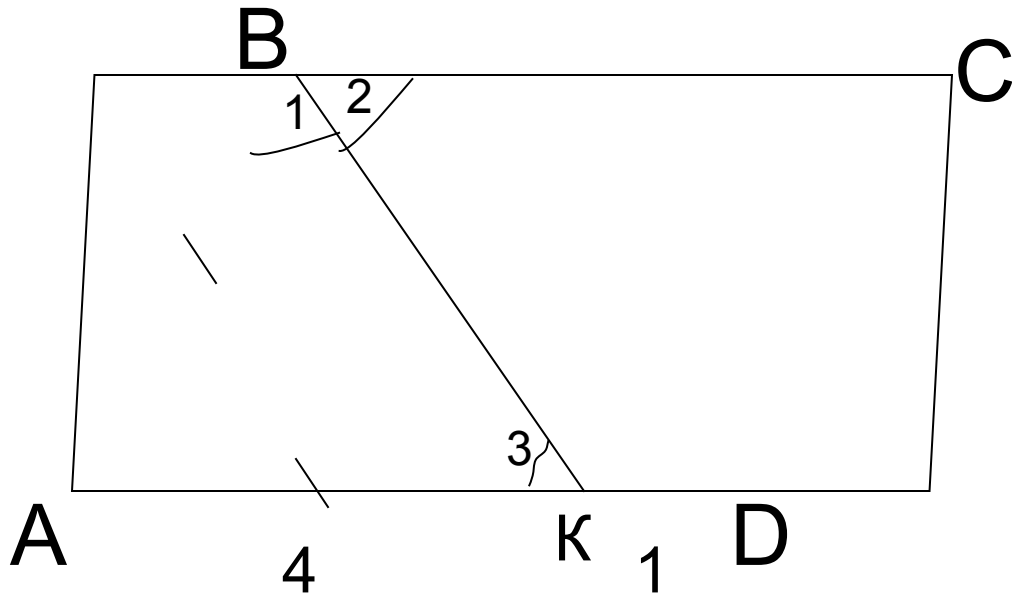
$\triangle KCB = \triangle EAD$ , по двум сторонам и углу между ними, следовательно  $CB = AD$

# Свойства параллелограмма



Найти углы параллелограмма  $ABCD$

# Свойства параллелограмма

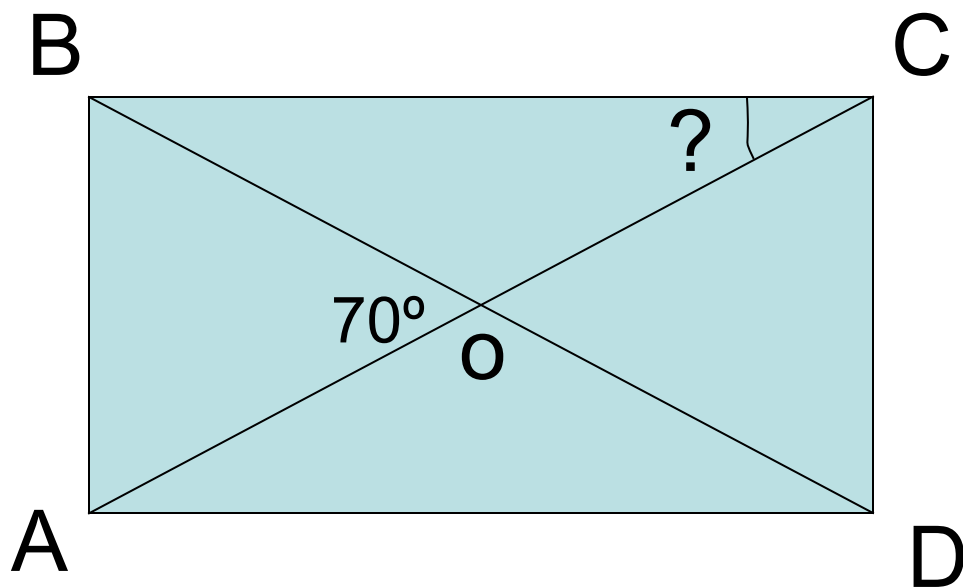


Найти периметр параллелограмма  $ABCD$

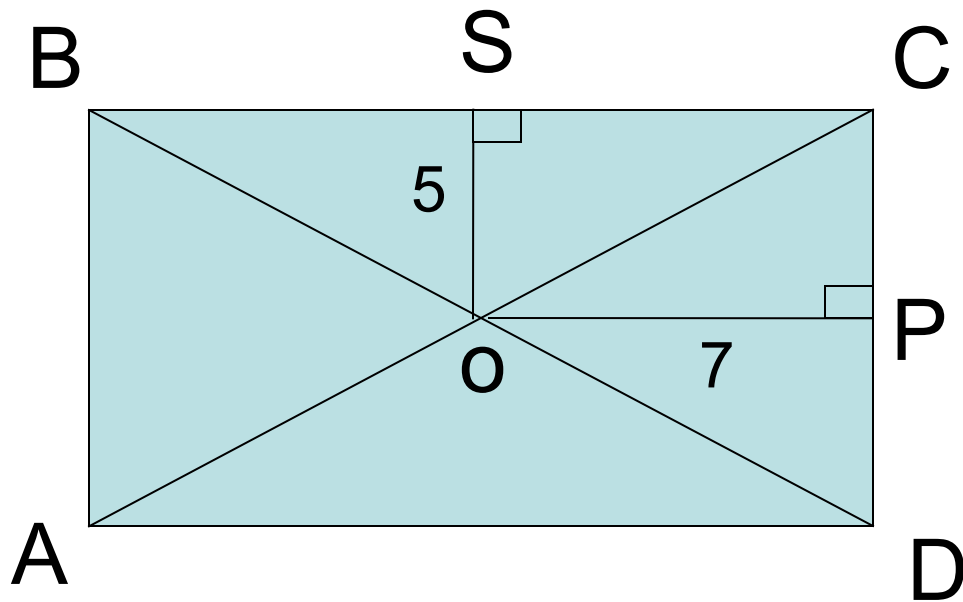
# Определение прямоугольника



# Свойства прямоугольника

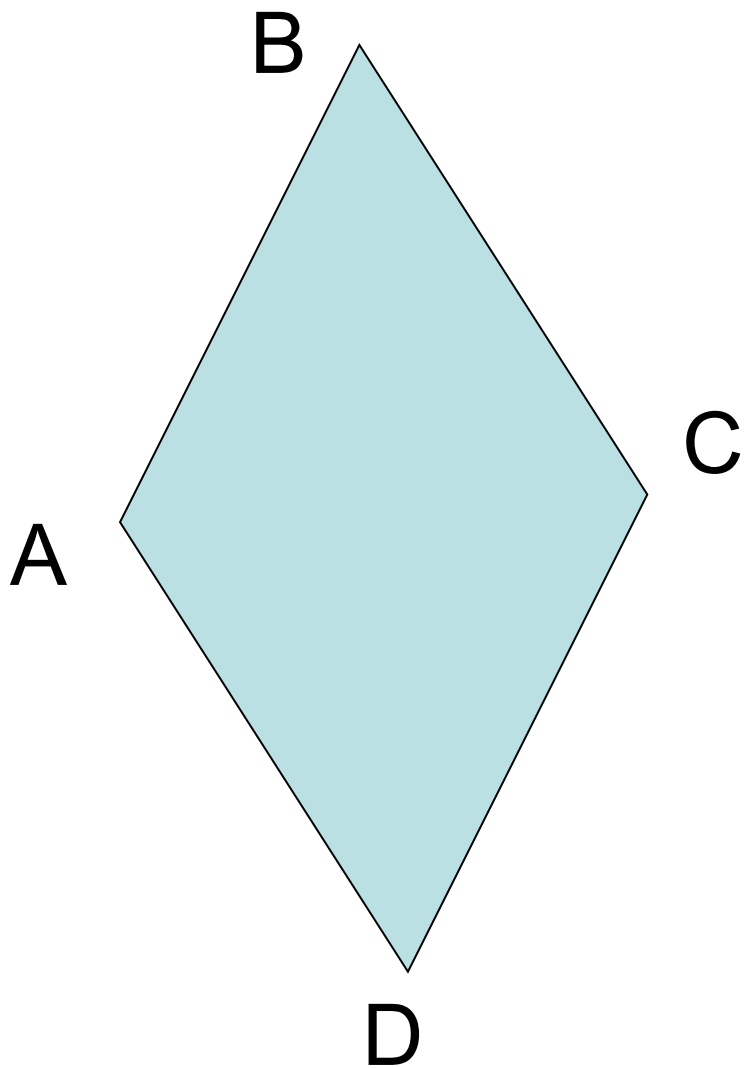


# Свойства прямоугольника



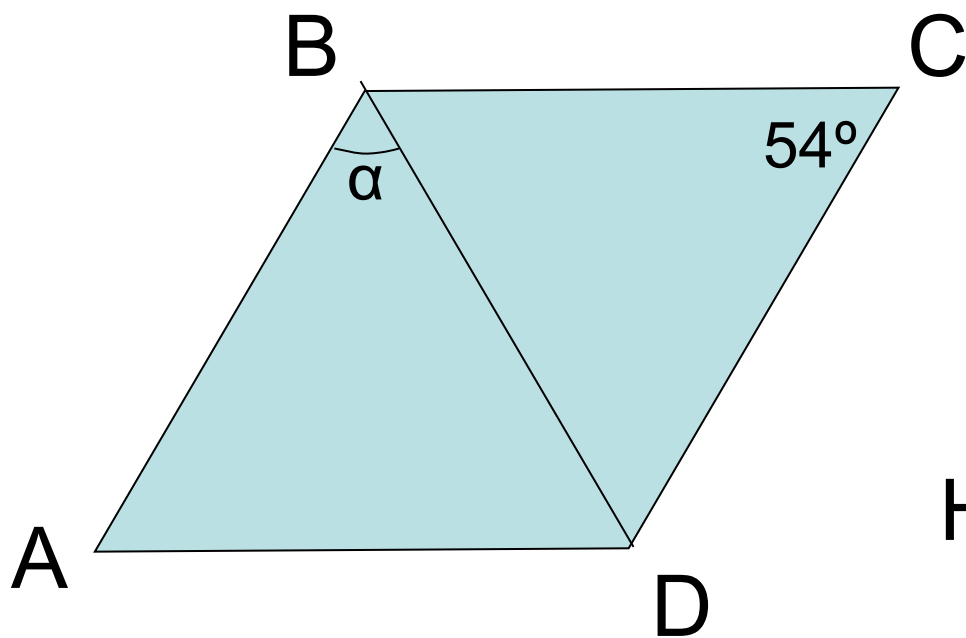
Найти периметр  $ABCD$ .

# Определение ромба



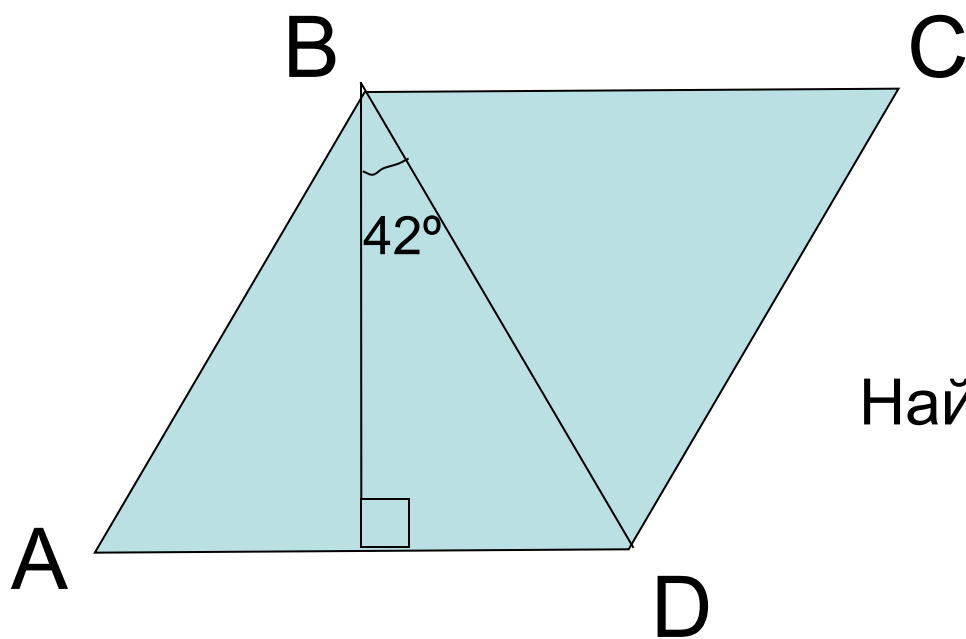


# Свойства ромба



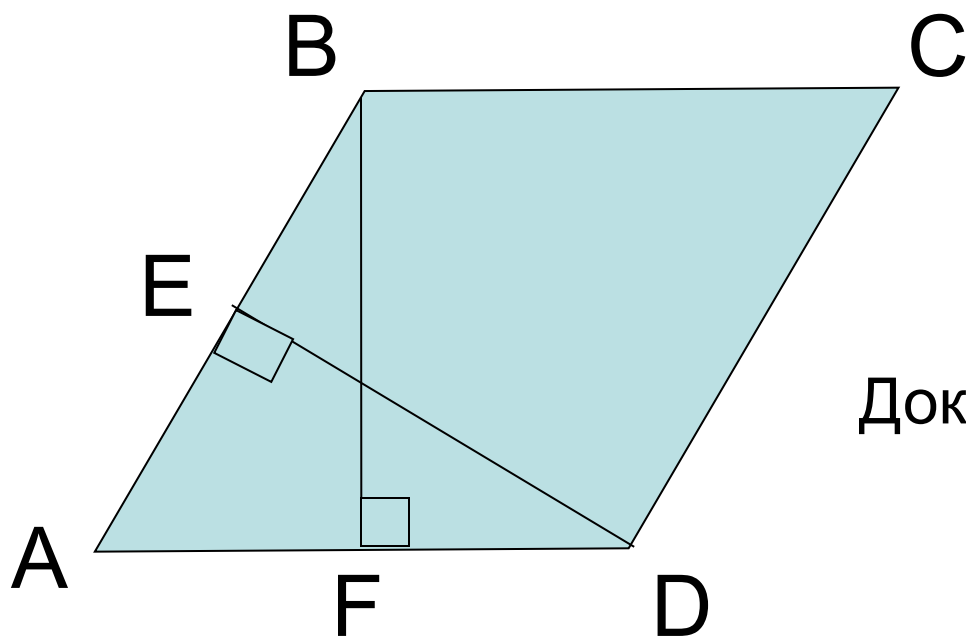
Найти угол  $\alpha$ .

# Свойства ромба



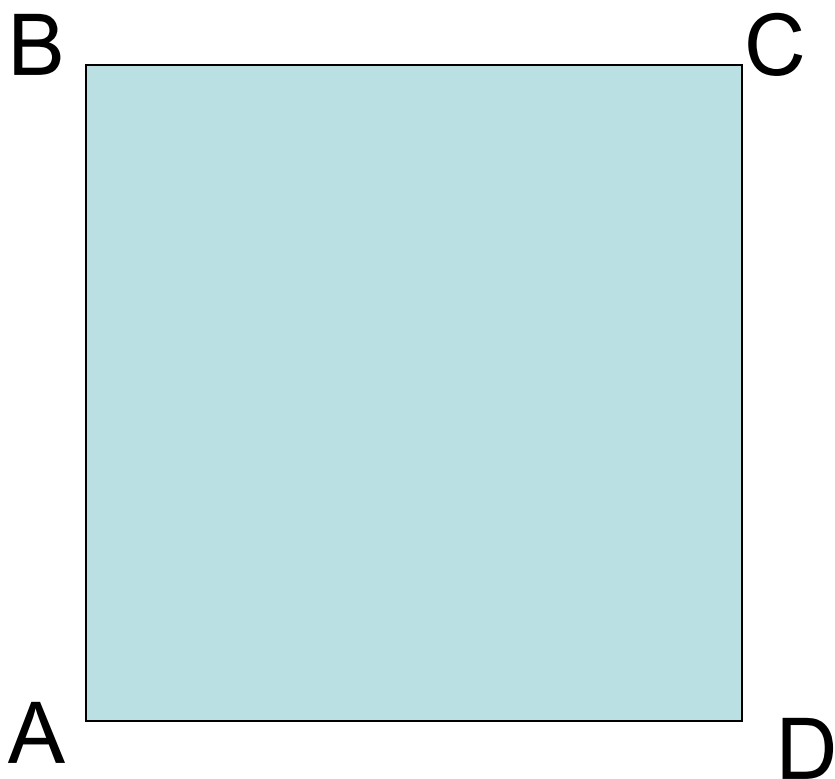
Найти углы ромба  $ABCD$

# Свойства ромба

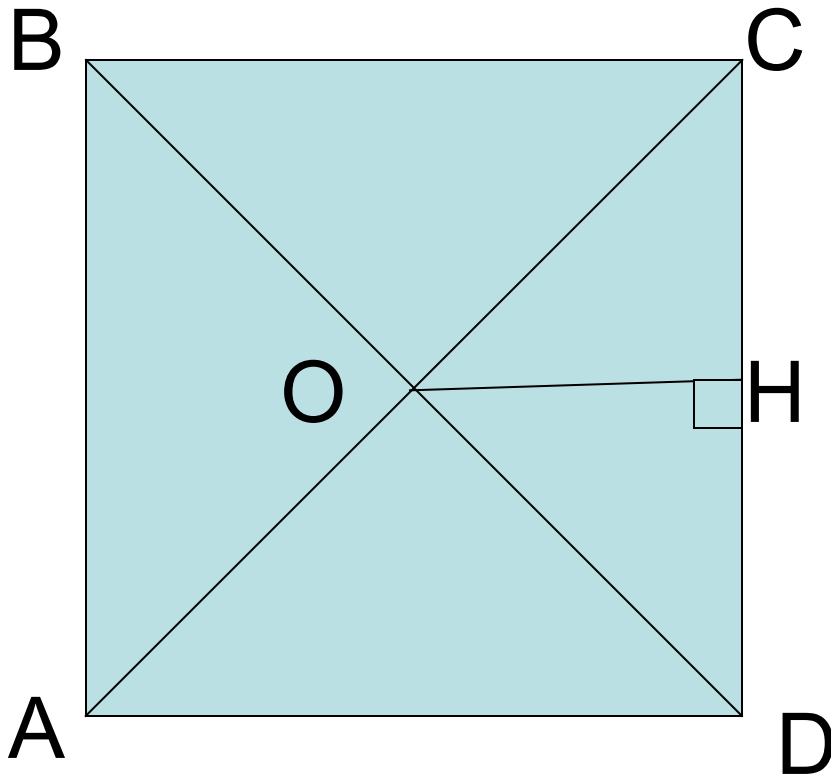


Доказать, что  $ED=BF$

# Определение квадрата



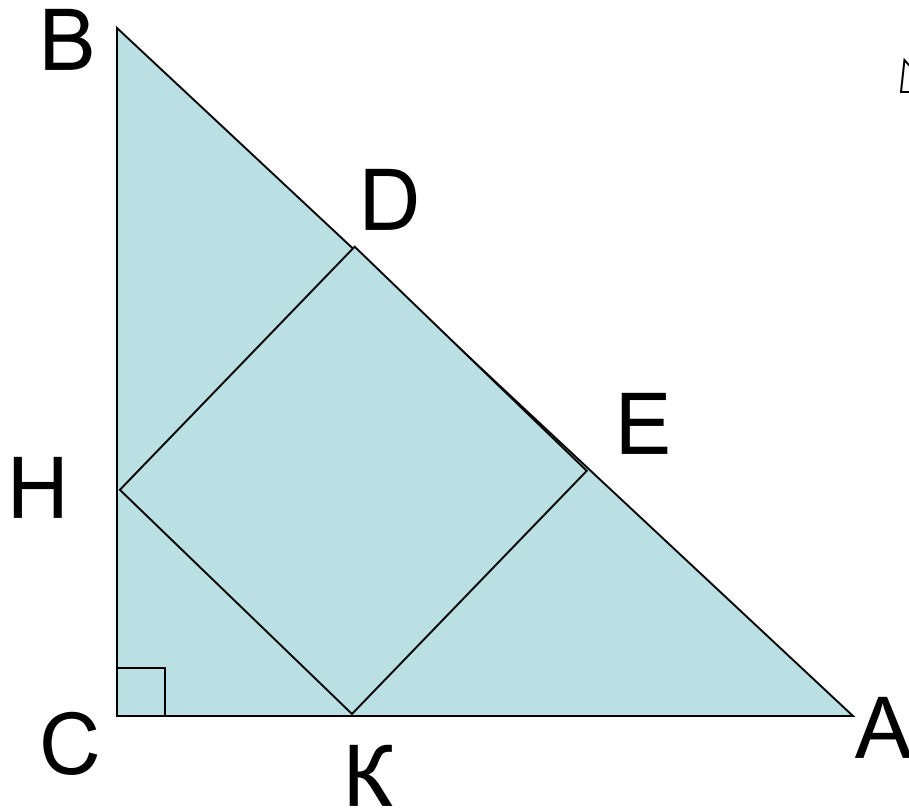
# Свойства квадрата



$$P_{ABCD} = 24 \text{ см}$$

Найти расстояние от точки O до стороны квадрата.

# Свойства квадрата



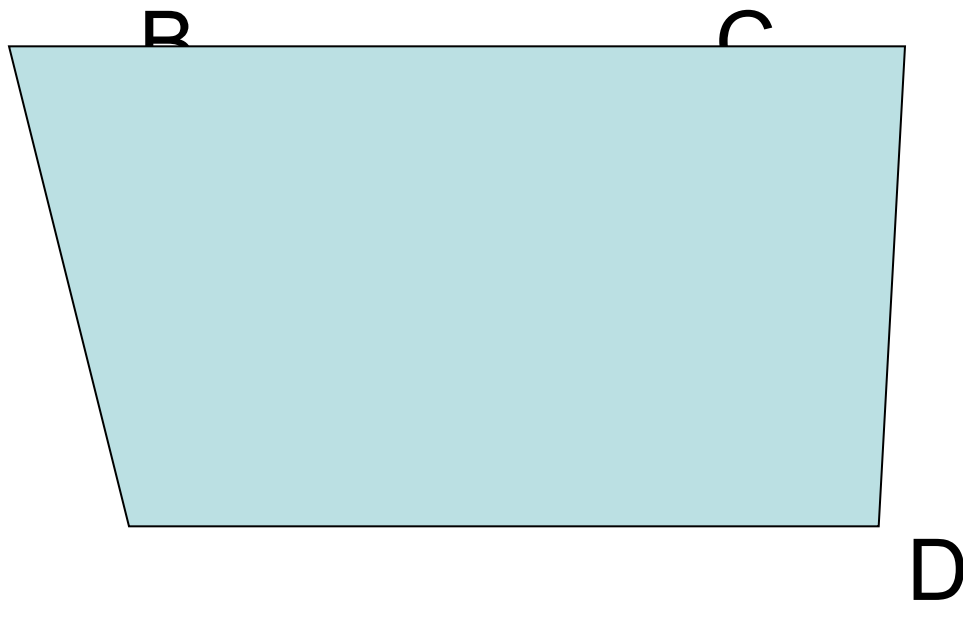
$\triangle ABC$ - равнобедренный

$AB$ - 18 см

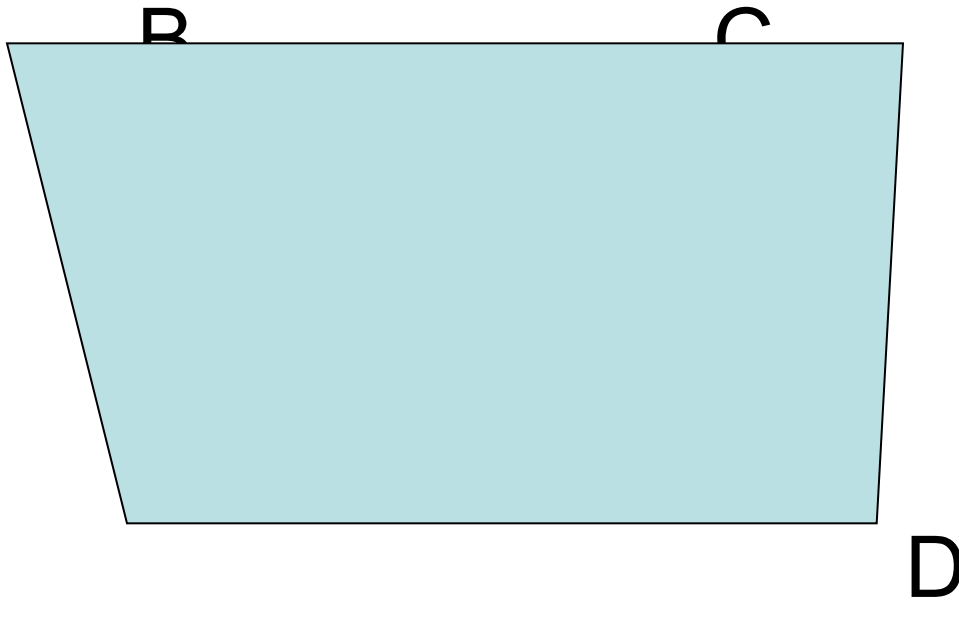
Найти периметр  
квадрата  $HDEK$ .

О

# Определение трапеции



# Свойства трапеции



Какие углы трапеции могут быть равными  $32^\circ$  и  $143^\circ$ ?

Найдите все углы трапеции.