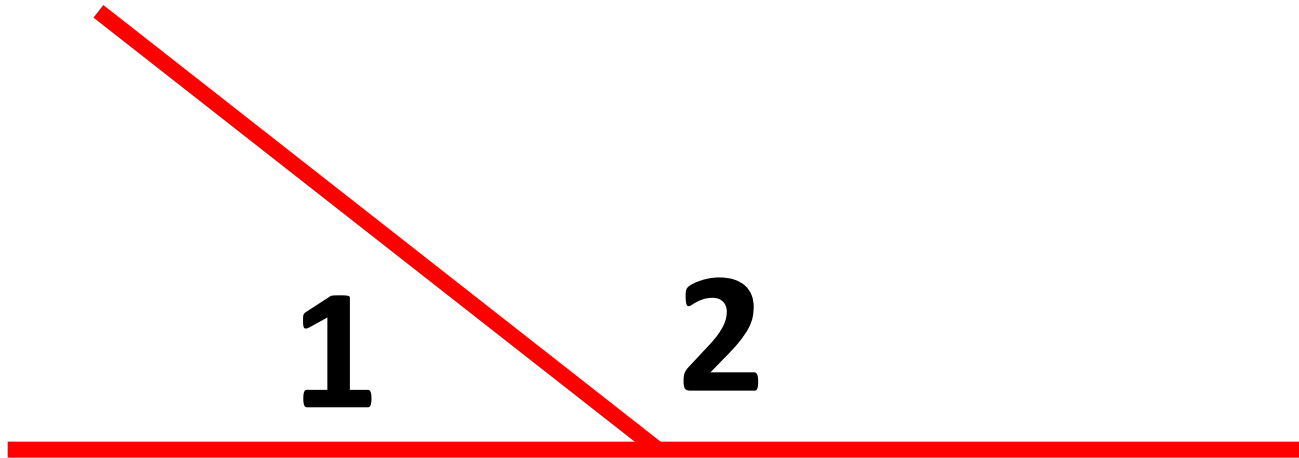


Первый признак равенства треугольников

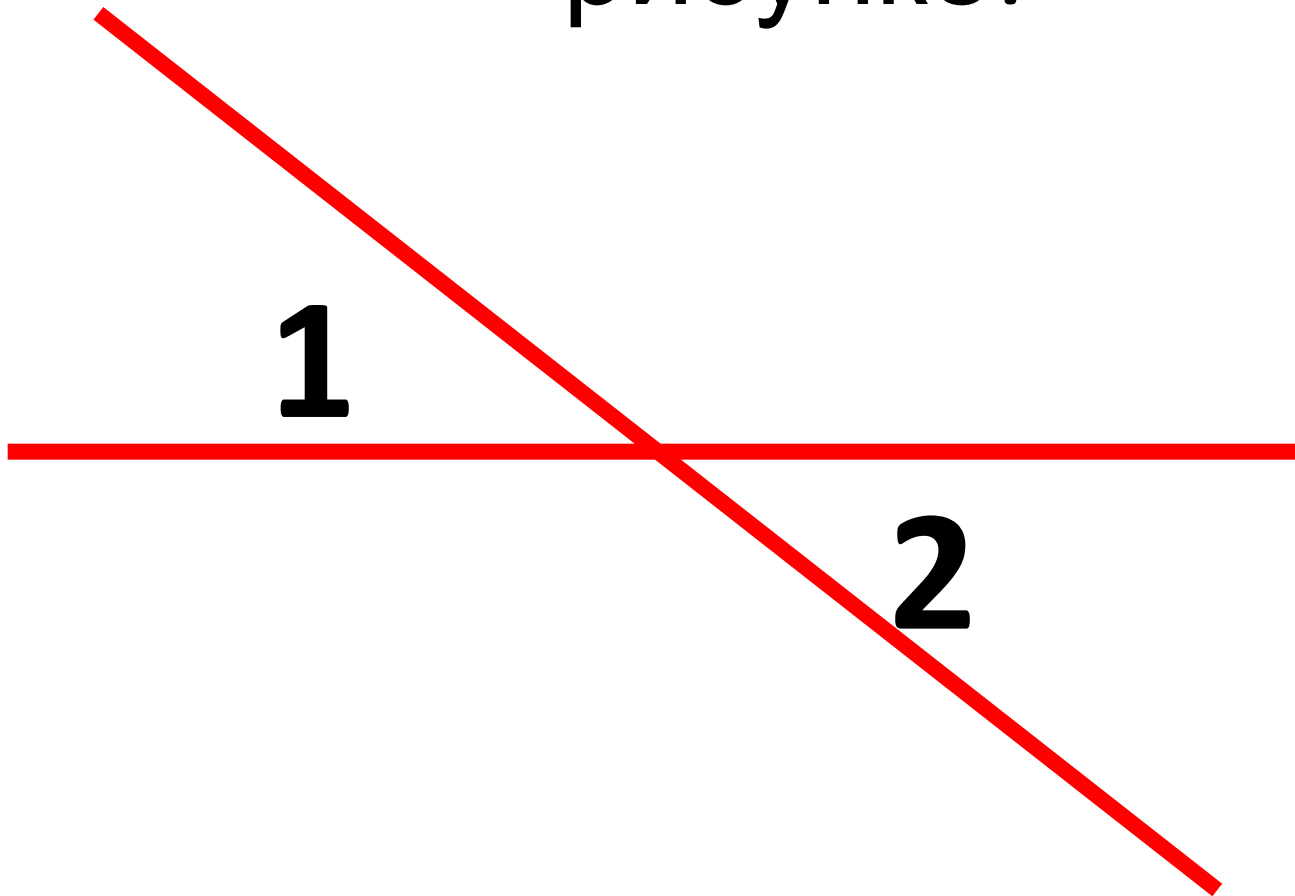
Задачи для устной работы

Назовите виды углов на
рисунке:



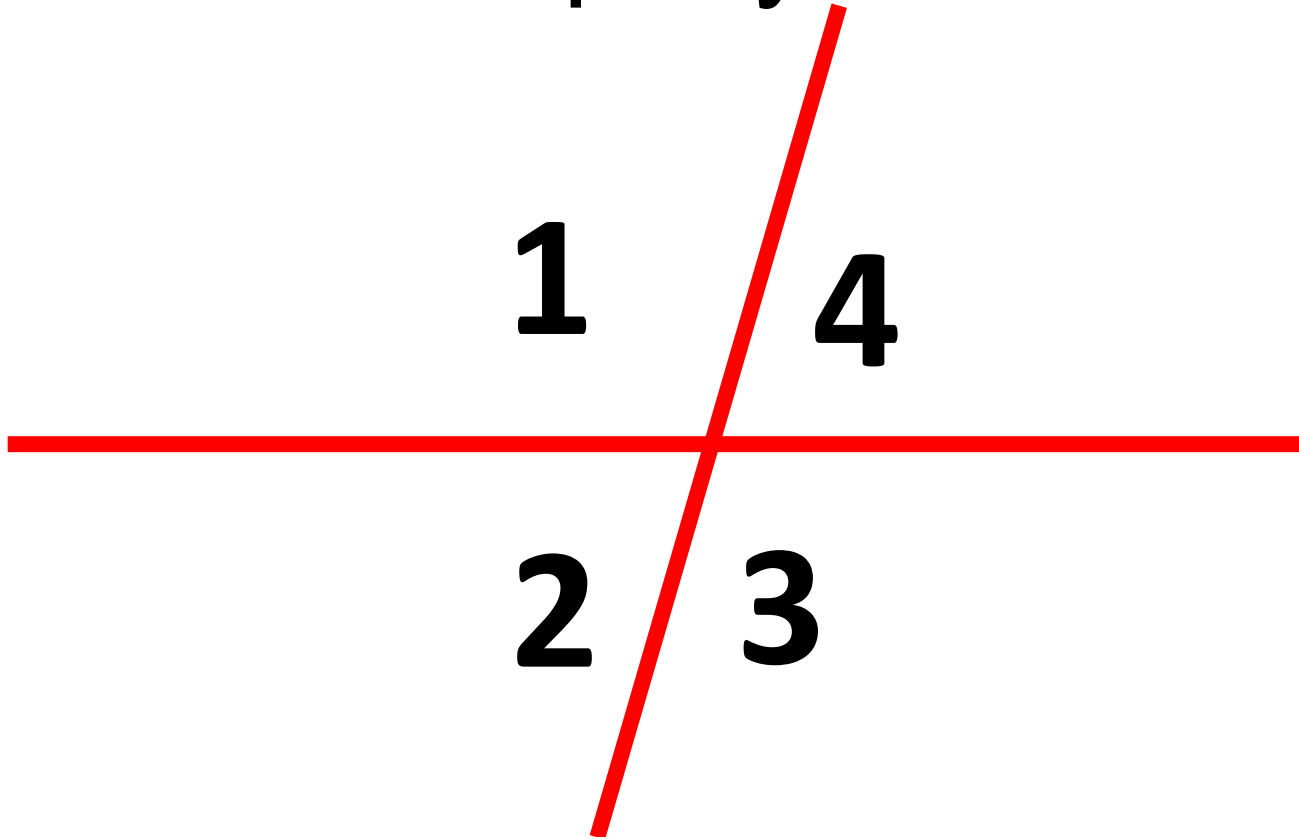
Назовите свойство смежных
углов

Назовите виды углов на
рисунке:



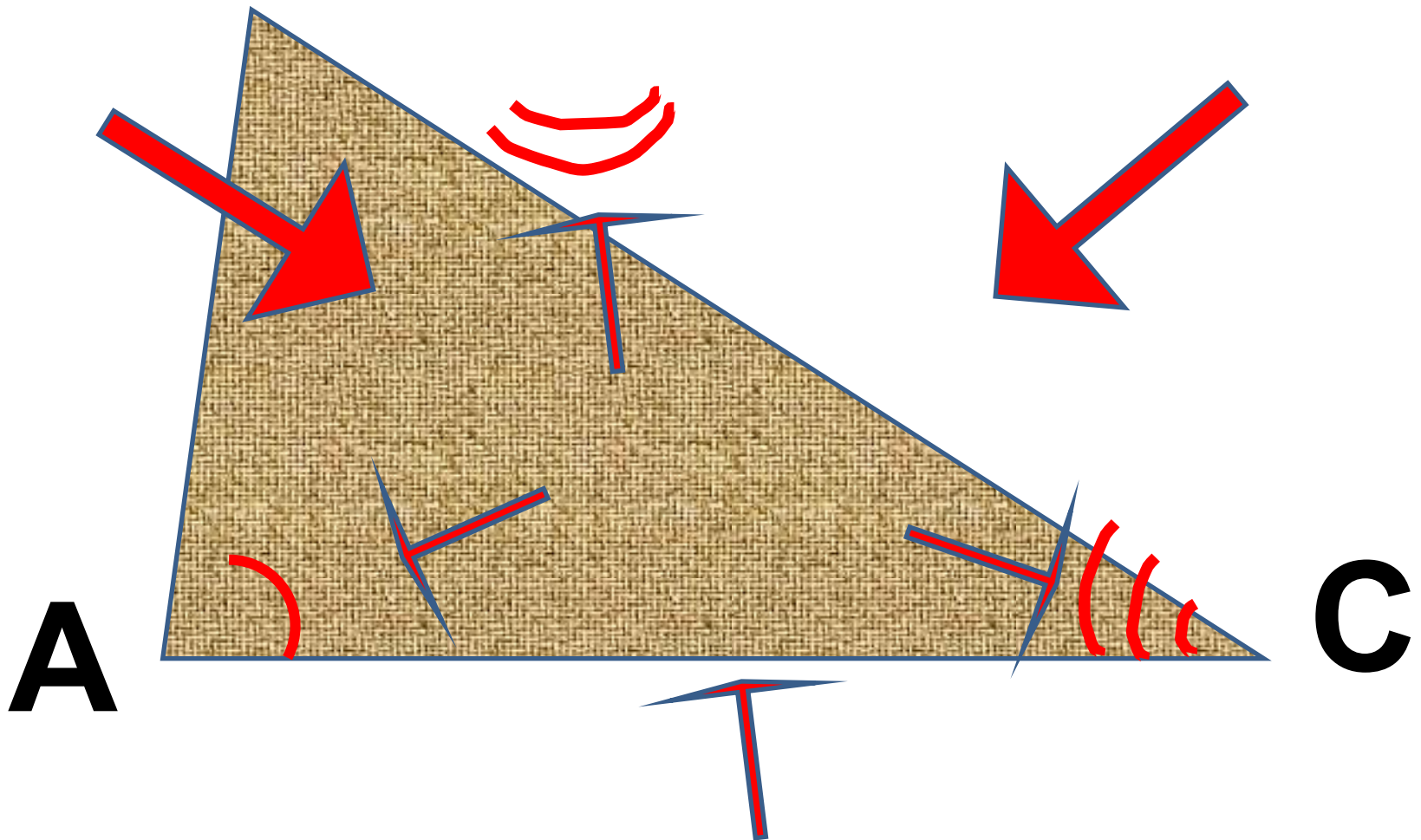
Назовите свойство вертикальных
углов

Назовите виды углов на
рисунке:



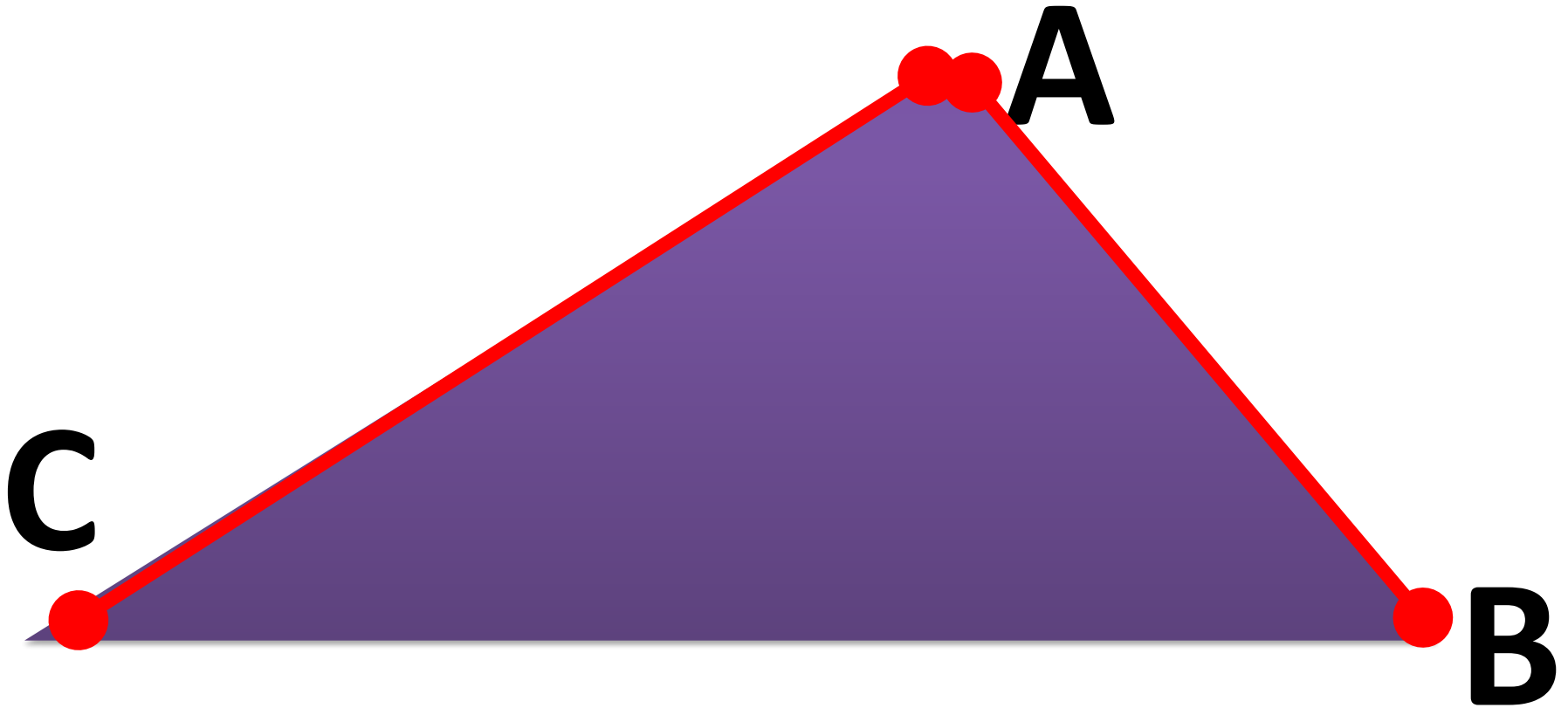
Сколько пар вертикальных
углов?

Назовите элементы
треугольника:
В



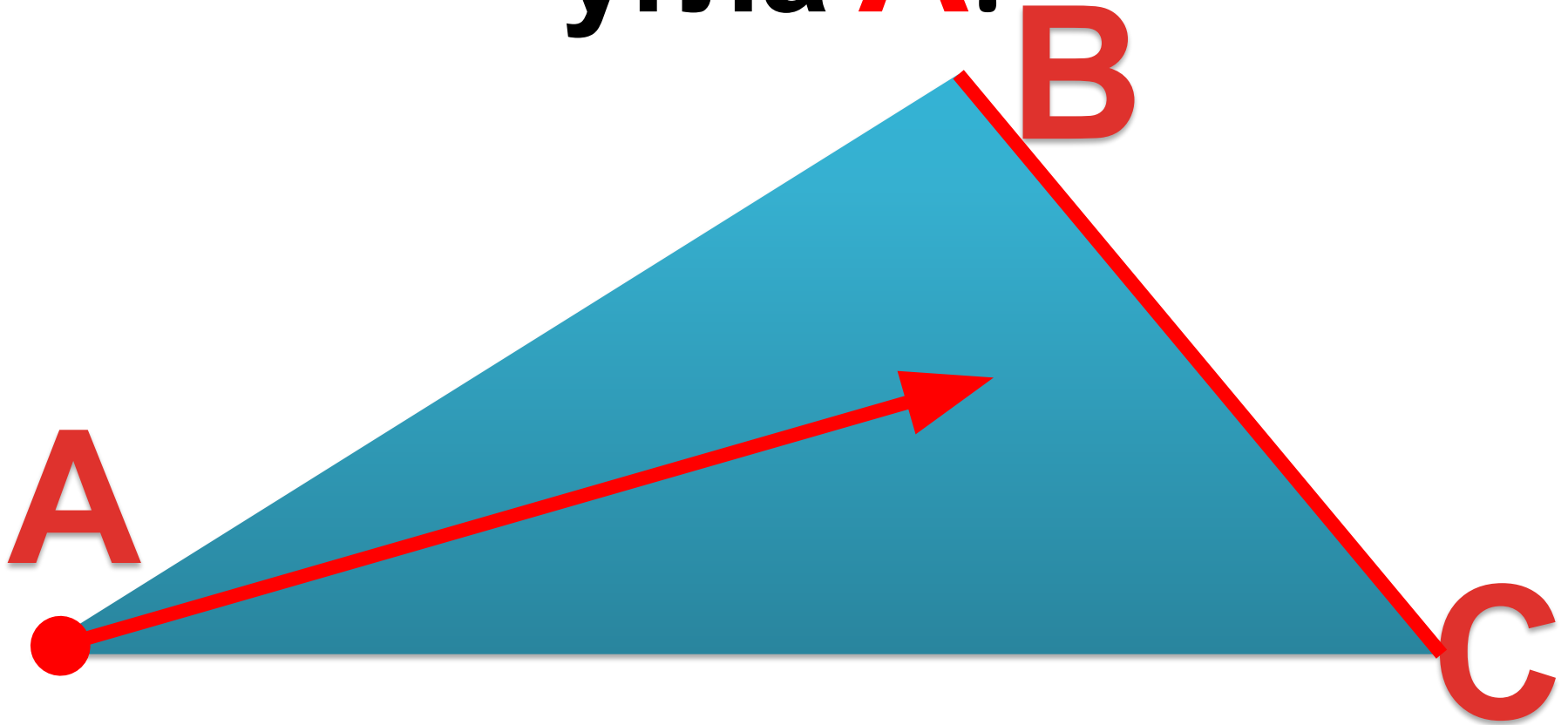
**Назовите стороны,
которые образуют угол**

A:



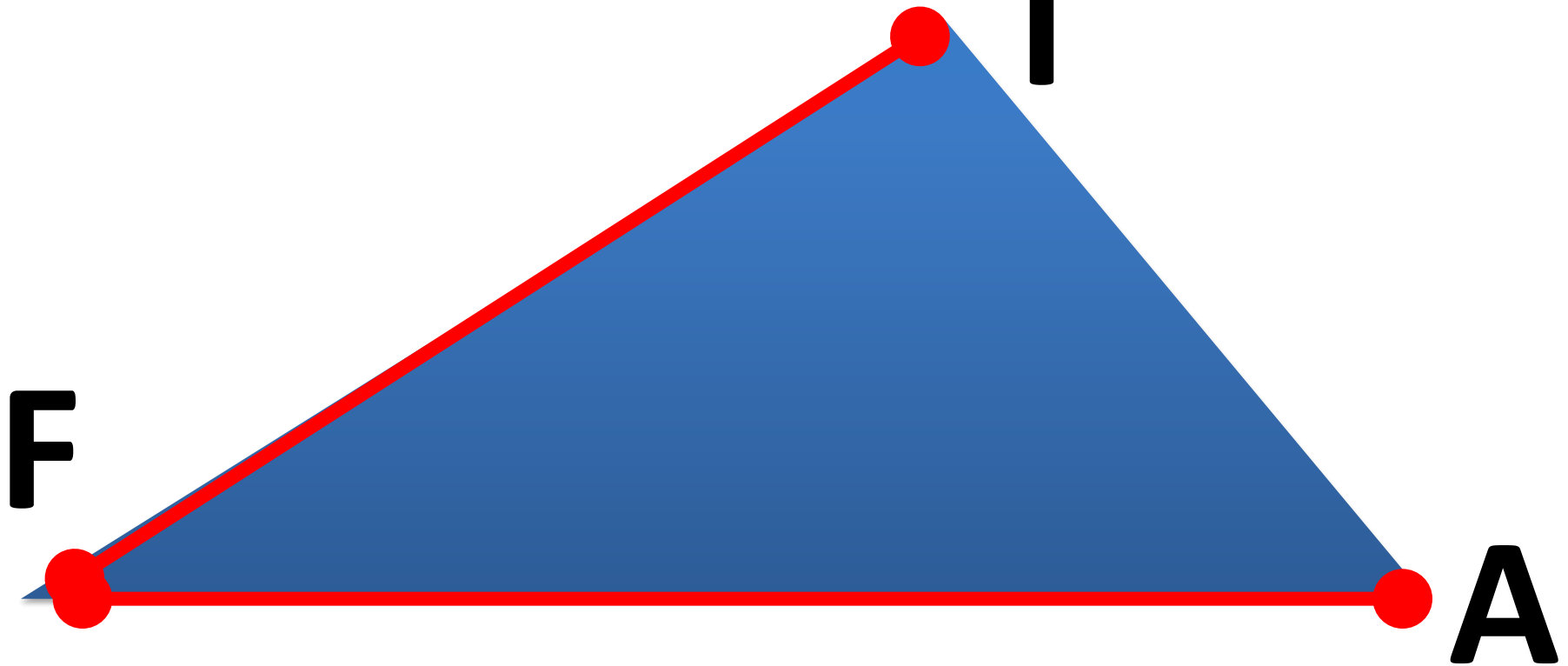
**Назовите сторону,
которая лежит против**

угла A :

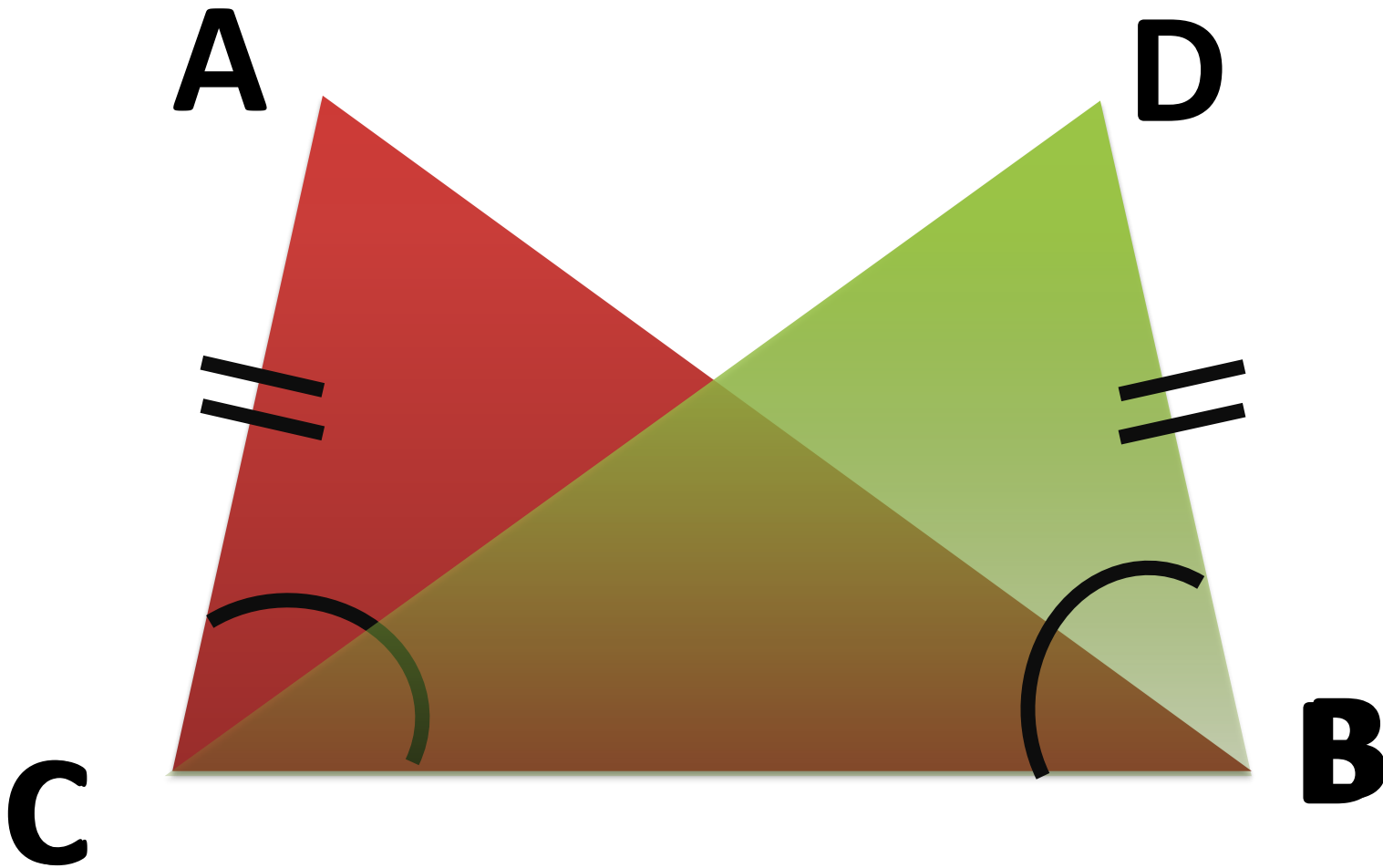


**Назовите стороны,
которые прилегают к**

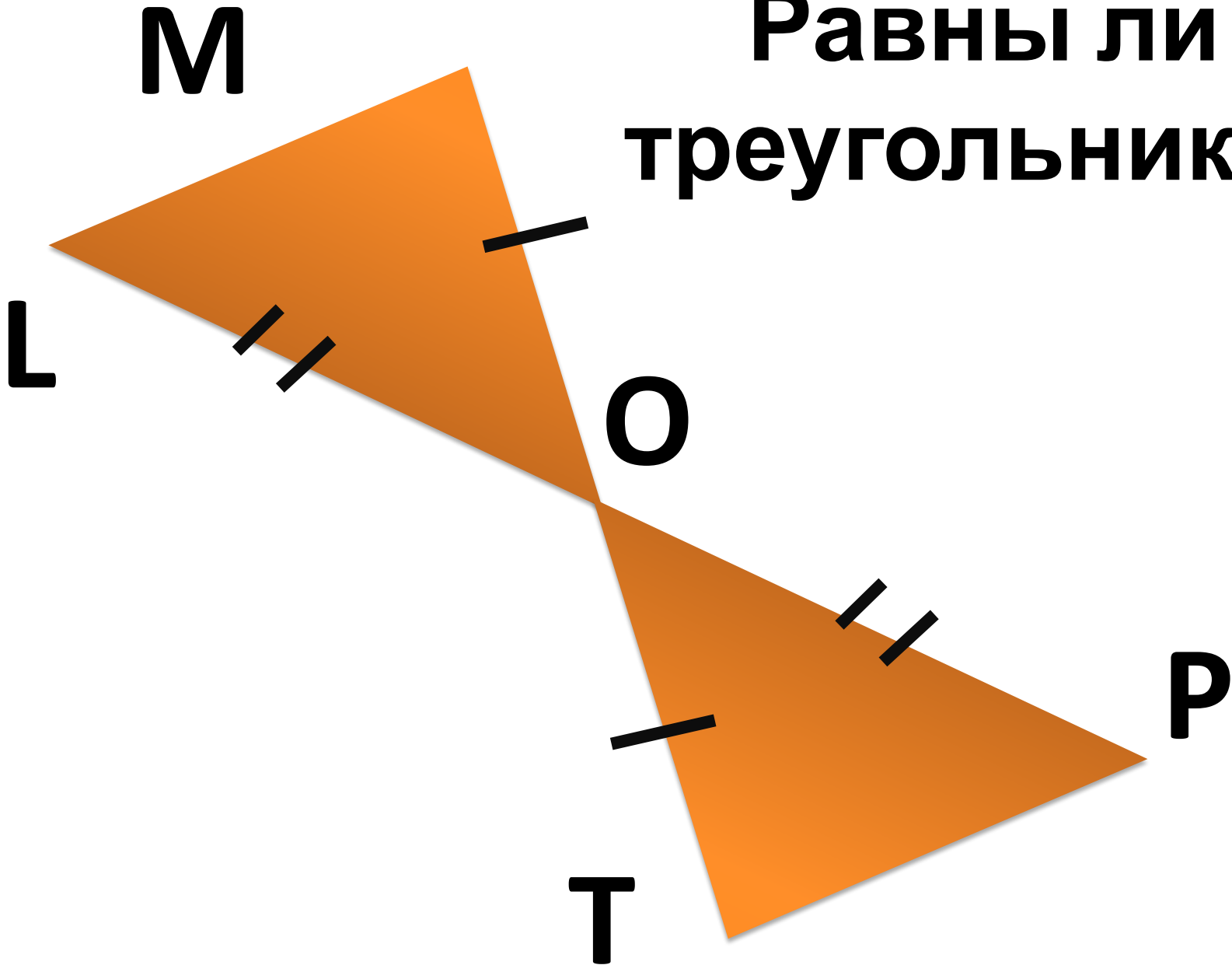
углу F:



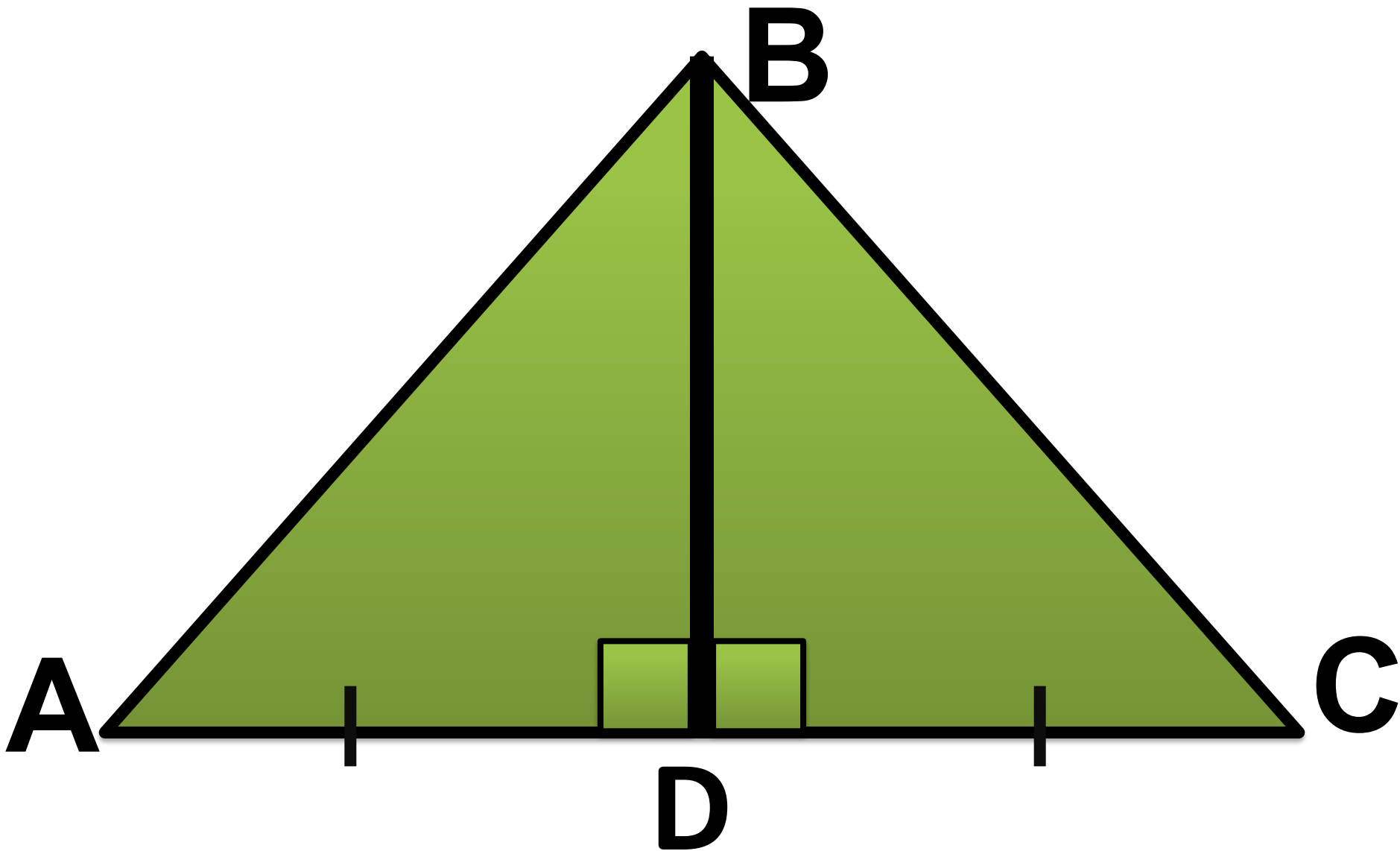
Докажите, что треугольник $\triangle ABC = \triangle DCB$



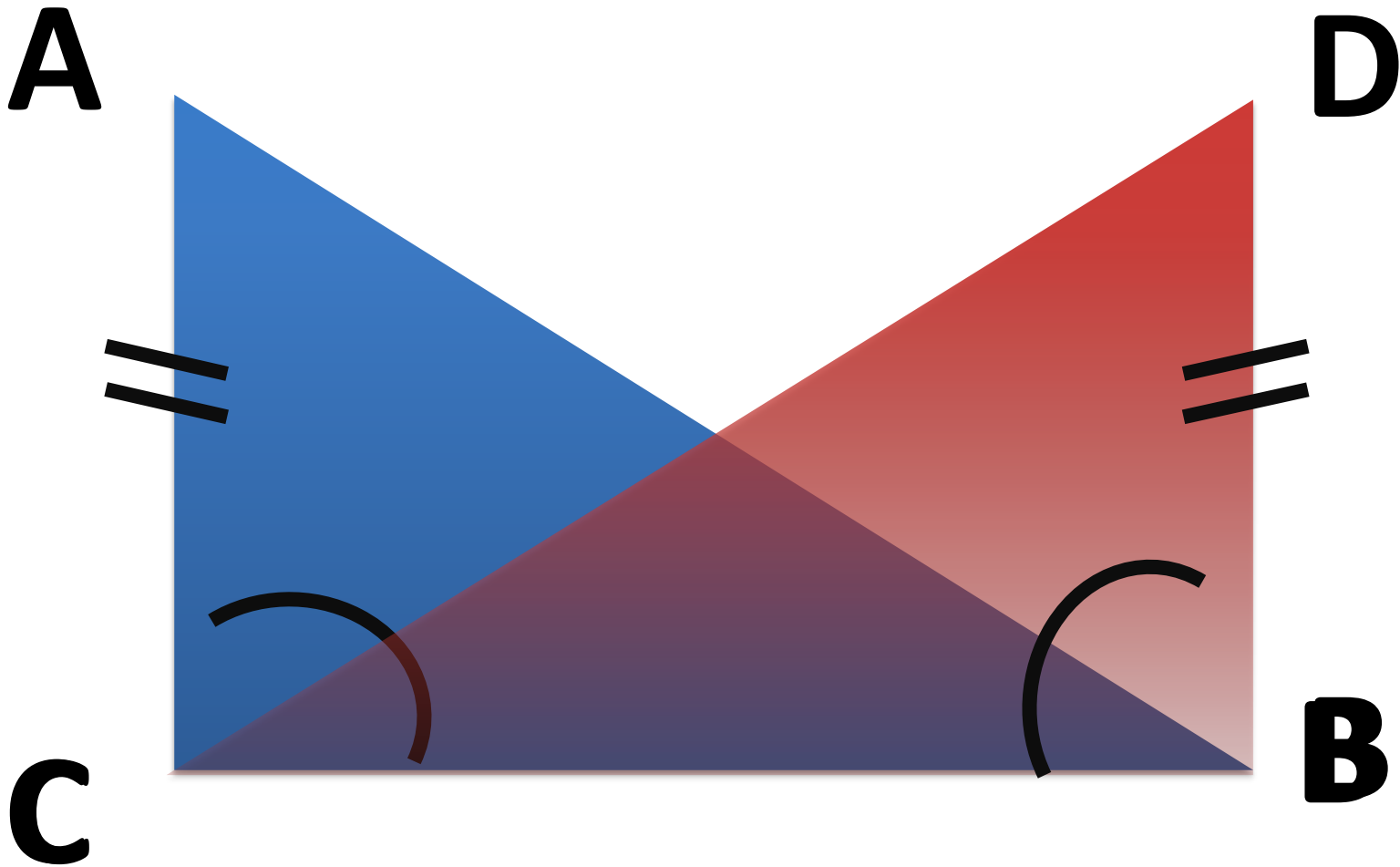
**Равны ли
треугольники?**

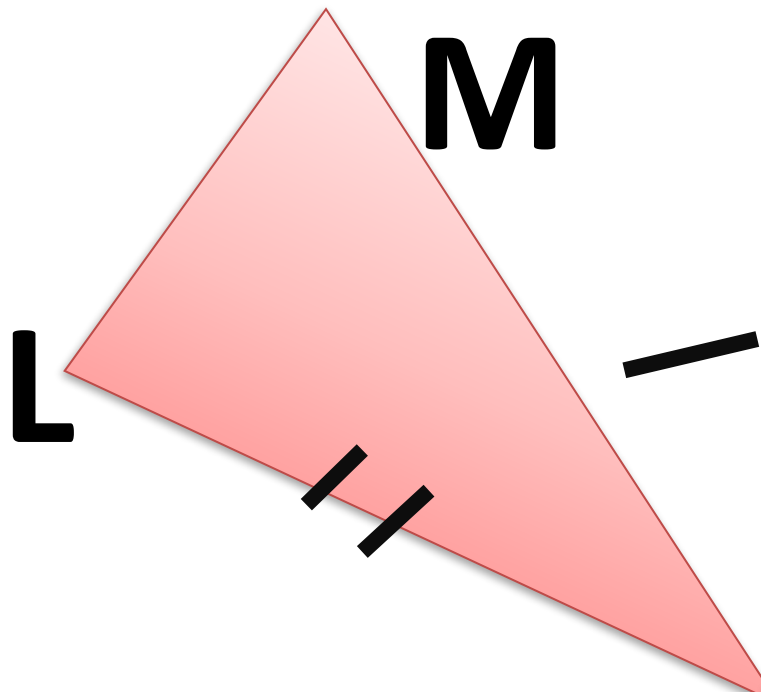


Какие треугольники равны?



$\triangle ABC = \triangle DCB$, $AB = 12$ cm, $CD = ?$





$$\triangle OLM = \triangle OPT$$

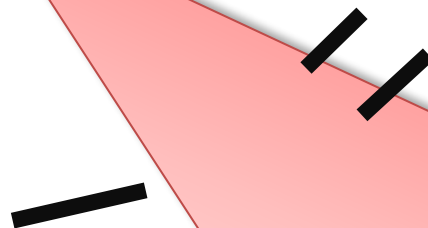
$$OM = 4 \text{ дм}$$

**Какой отрезок
тоже равен 4 дм?**

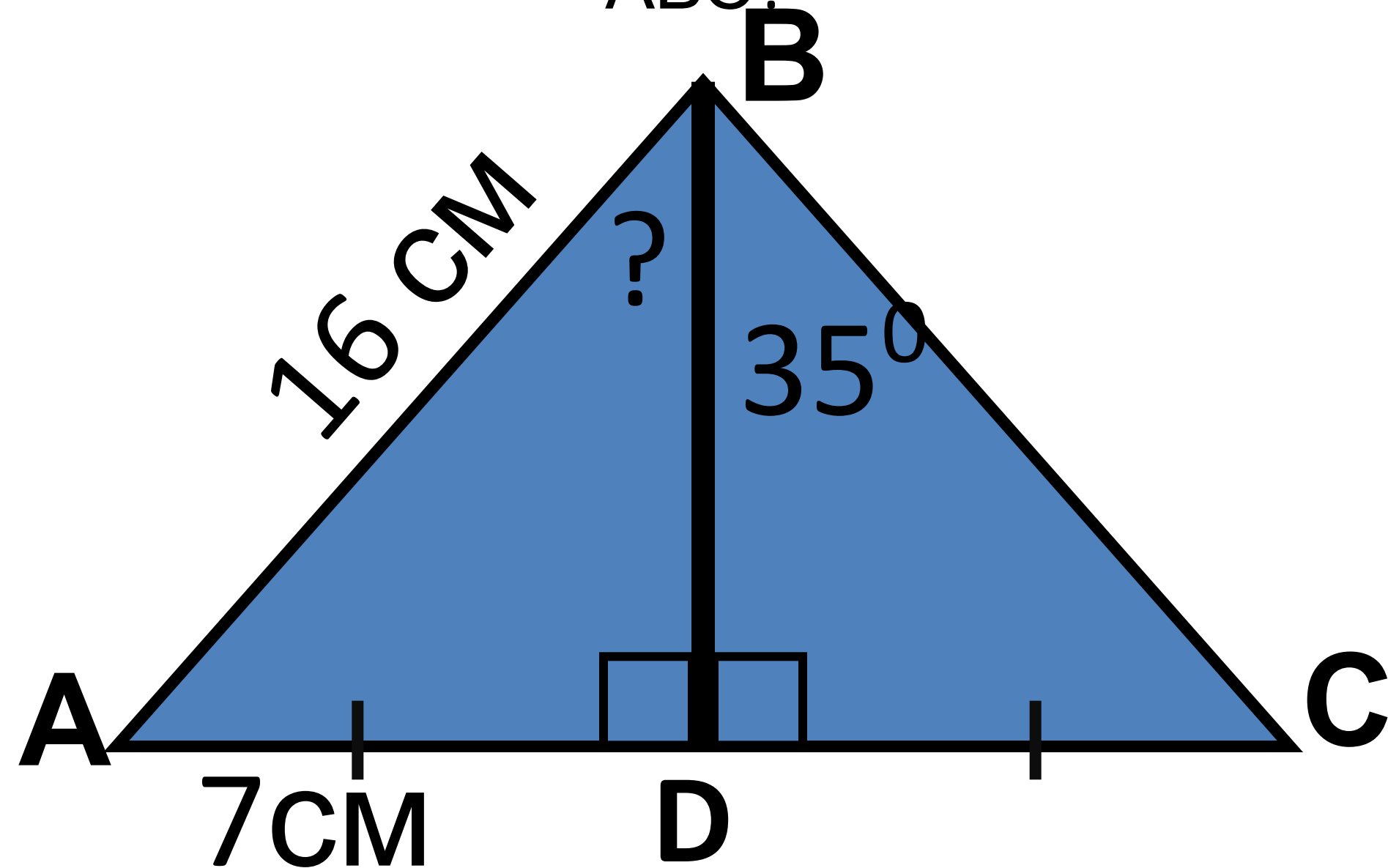
O

P

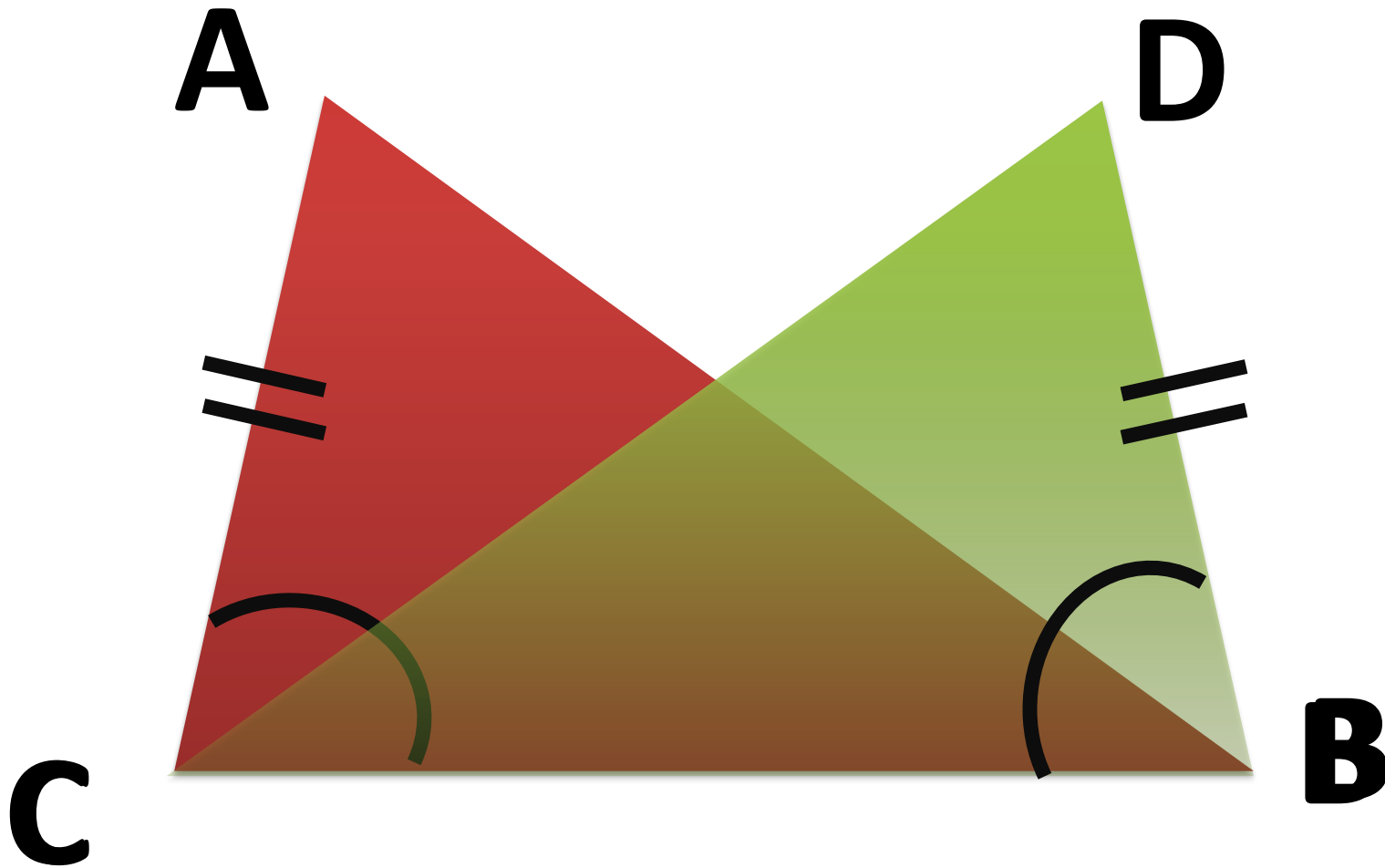
T



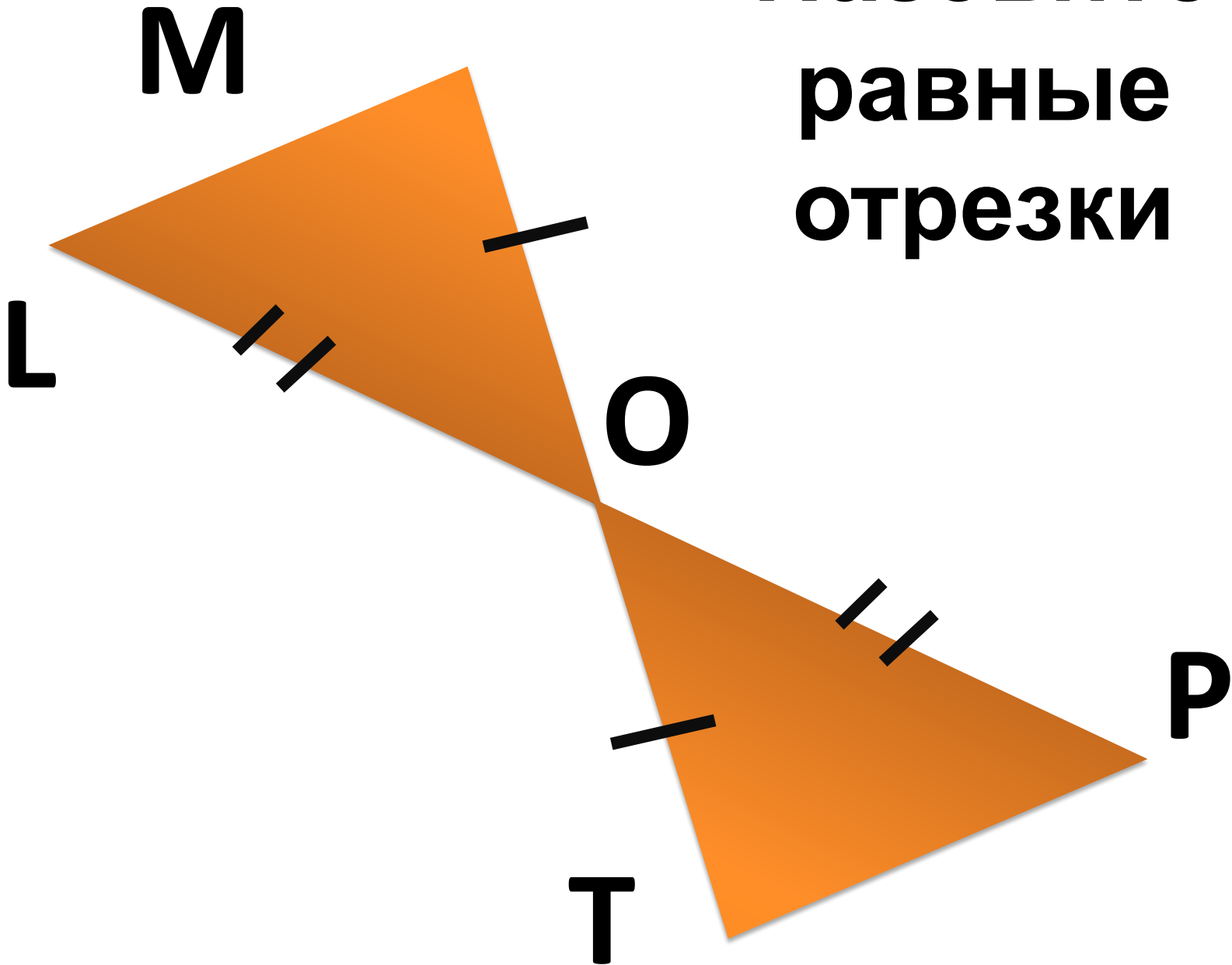
Чему равен периметр треугольника
ABC?



Докажите, что треугольник $\triangle ABC = \triangle DCB$



**Назовите
равные
отрезки**



Самостоятельная работа

Вариант 1

1. Выпишите углы
треугольника DEF

2. Сделайте рисунок к условию и
докажите:

Дано:

$\triangle MNK, \triangle PQR$
 $MN=PQ, NK=QR,$
 $\angle N = \angle Q$

Доказать:

$\triangle MNK = \triangle PQR$

Вариант 2

1. Выпишите
стороны
треугольника DEF

Дано:

$\triangle DFC, \triangle HPE$
 $DF=HP, FC=PE,$
 $\angle F = \angle P$

Доказать:

$\triangle DFC = \triangle HPE$

В классе №99

Дома:

№ 97, 98

Вопросы для повторения 1-4