

ПОДУМАЙ!

Тупоугольный треугольник

1

Остроугольный треугольник

2

Прямоугольный треугольник

3

Равнобедренный треугольник

4

Равносторонний треугольник

5

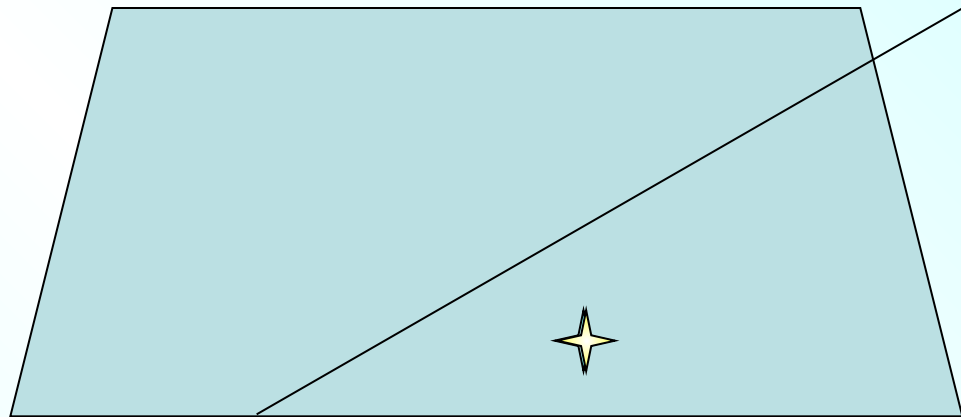
ПОДУМАЙ

ВЕРНО!

ПОДУМАЙ

ПОДУМАЙ





Тупоугольный треугольник

1

Остроугольный треугольник

2

Прямоугольный треугольник

3

Равнобедренный треугольник

4

Равносторонний треугольник

5

**ВЕРНО!**

**ПОДУМАЙ**

!

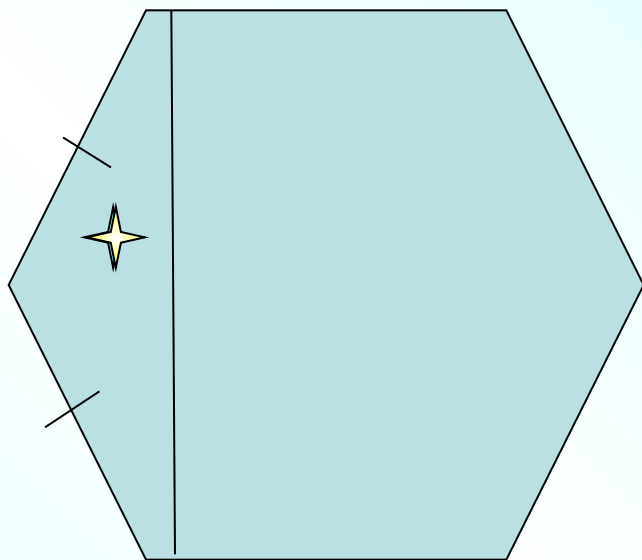
**ПОДУМАЙ**

!

**ПОДУМАЙ**

!





Тупоугольный треугольник

1

Остроугольный треугольник

2

Прямоугольный треугольник

3

Равнобедренный треугольник

4

Равносторонний треугольник

5

**ВЕРНО!**

**ПОДУМАЙ**

!

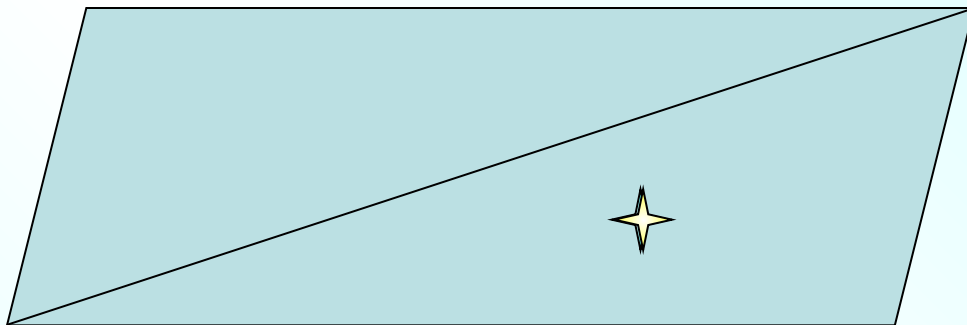
**ПОДУМАЙ**

!

**ПОДУМАЙ**

!





- Тупоугольный треугольник
- Остроугольный треугольник
- Прямоугольный треугольник
- Равнобедренный треугольник
- Равносторонний треугольник

1

2

3

4

5

**ВЕРНО!**

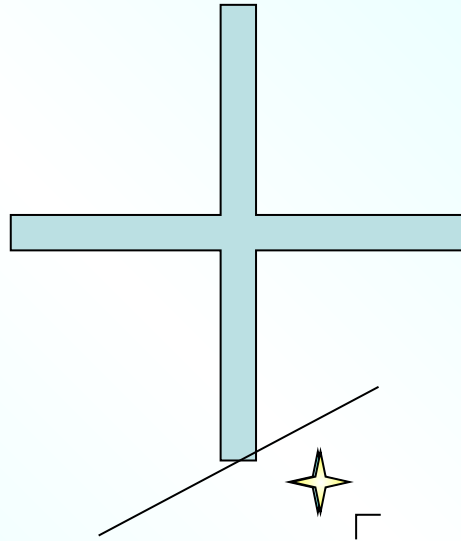
ПОДУМАЙ

ПОДУМАЙ

ПОДУМАЙ

ПОДУМАЙ





- Тупоугольный треугольник
- Остроугольный треугольник
- Прямоугольный треугольник
- Равнобедренный треугольник
- Равносторонний треугольник

1

2

3

4

5

ПОДУМАЙ!

ПОДУМАЙ

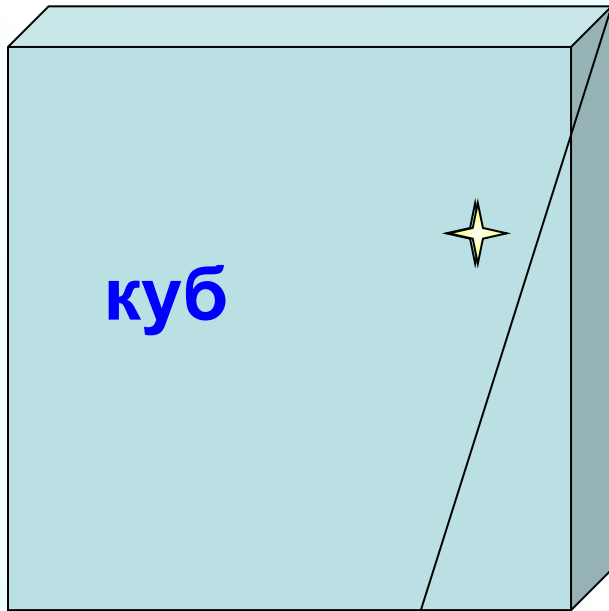
**ВЕРНО!**

ПОДУМАЙ

ПОДУМАЙ

!





- Тупоугольный треугольник
- Остроугольный треугольник
- Прямоугольный треугольник
- Равнобедренный треугольник
- Равносторонний треугольник

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

ПОДУМАЙ

!

ПОДУМАЙ

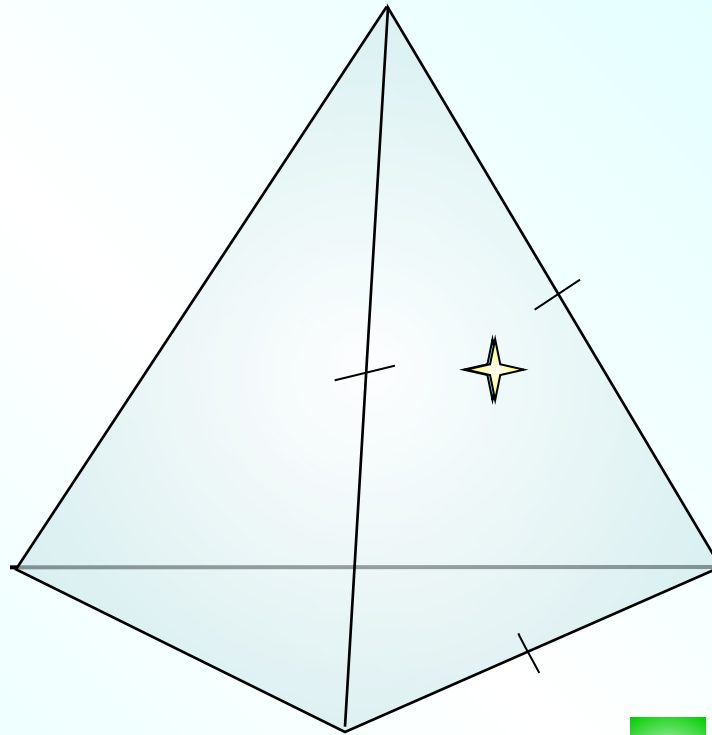
!

**ВЕРНО!**

**ВЕРНО!**

ПОДУМАЙ

!



Тупоугольный треугольник

1

Остроугольный треугольник

2

Прямоугольный треугольник

3

Равнобедренный треугольник

4

Равносторонний треугольник

5

ПОДУМАЙ

!

ВЕРНО!

ПОДУМАЙ

!

ПОДУМАЙ

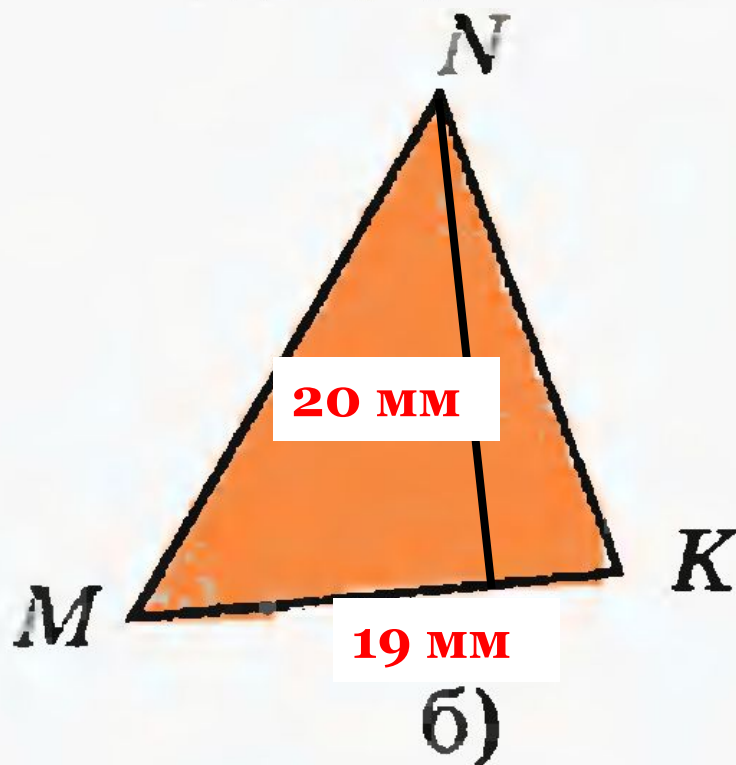
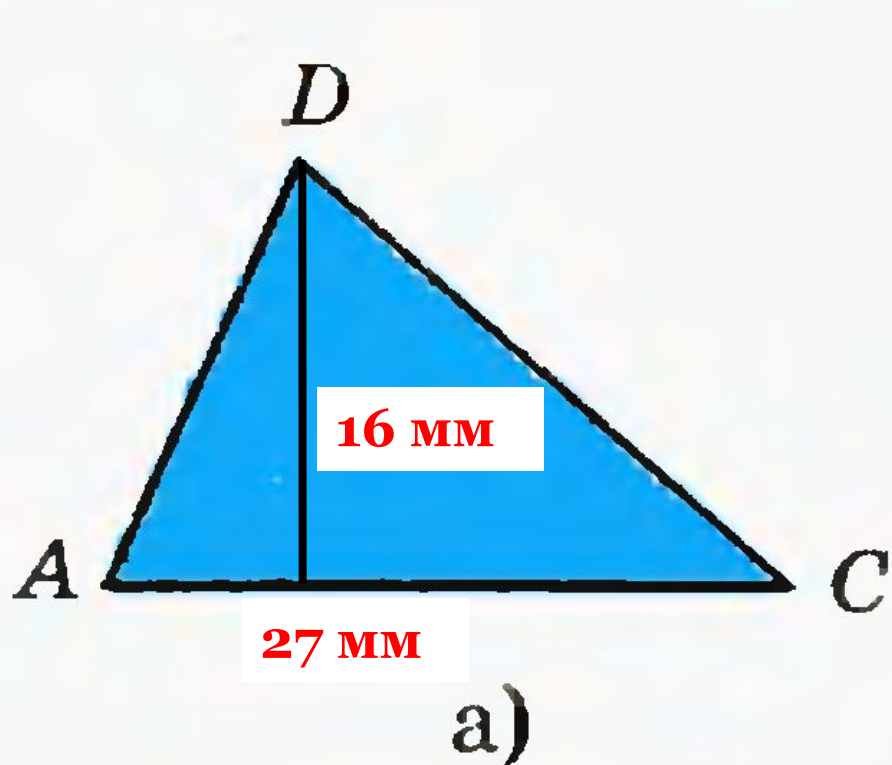
!



# **Проверка домашнего задания**



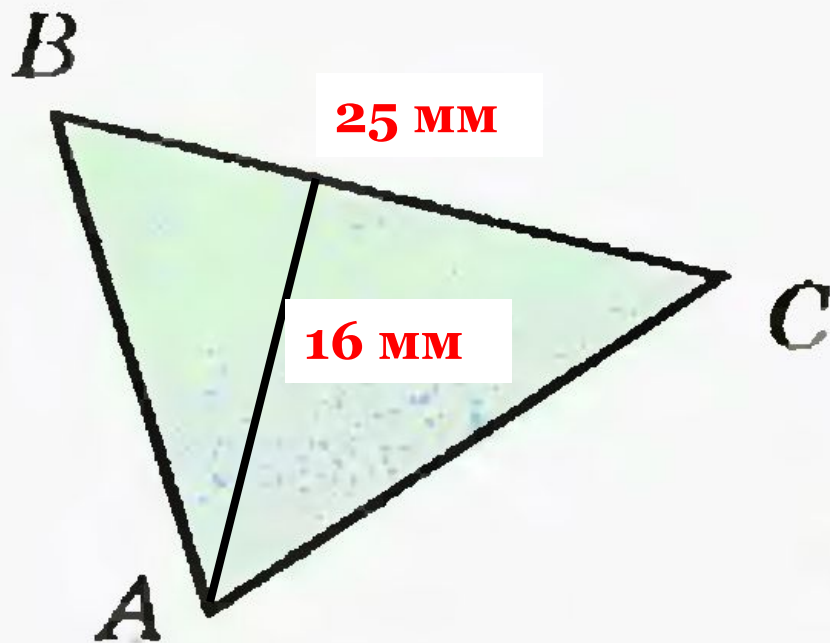
**571.** Проведите высоту и найдите площадь треугольника



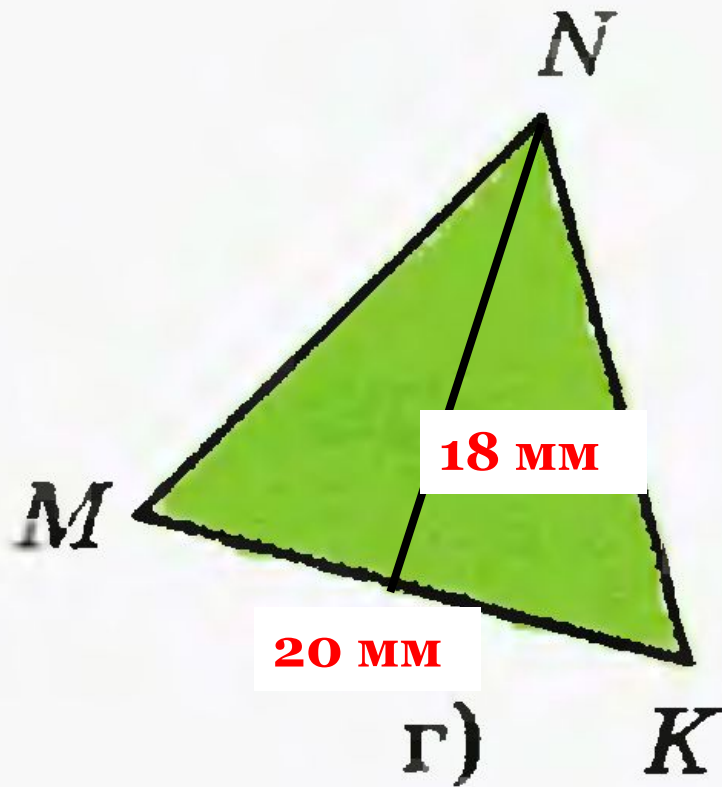
$$\text{а) } S = (16 \cdot 27) : 2 = 216 \text{ мм}^2$$

$$\text{б) } S = (19 \cdot 20) : 2 = 190 \text{ мм}^2$$

**571.** Проведите высоту и найдите площадь треугольника



**В)**



**Г)**

$$\text{В) } S = (16 \cdot 25) : 2 = 200 \text{ мм}^2$$

$$\text{Г) } S = (18 \cdot 20) : 2 = 180 \text{ мм}^2$$

**572.** Какой может быть длина третьей стороны треугольника, если две другие его стороны равны соответственно:

в) 5 см и 12 см;

**Ответ: больше 7 см, но меньше 17 см.**

**573.** Две стороны *равнобедренного* треугольника (треугольника, имеющего две равные стороны) равны соответственно:

Какую длину имеет третья сторона?

а) 4 см и 8 см;

**Ответ: 8 см.**

**577.** Вычислите:

**20 540    5 465    15 075**

**40**

$$\text{а) } 395 \cdot 52 - 603 \cdot 25 - 960 : 24 = 5\,425$$

**104 192**

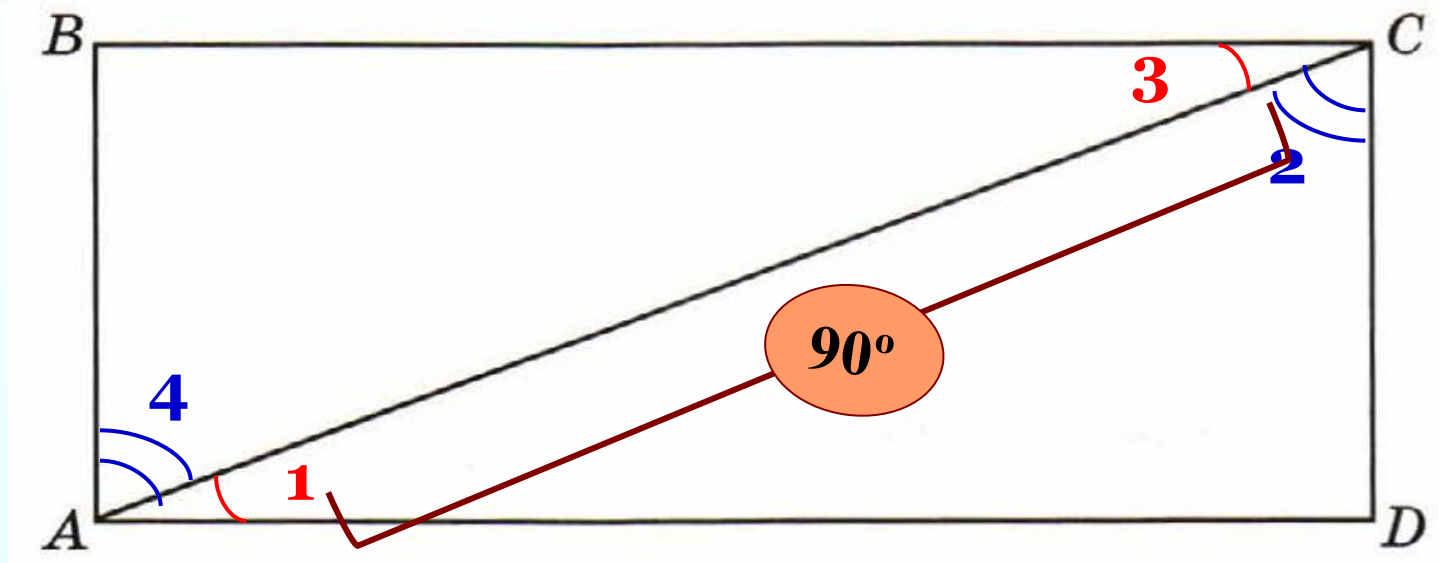
**111**

$$\text{б) } 256 \cdot 407 - 33\,078 : 298 = 104\,081$$



*К л а с с н а я    р а б о т а .*

**33.1.** Укажите равные углы и выпишите пары углов, сумма которых равна  $90^\circ$ .



$$\angle 1 + \angle 4 =$$

$$90^\circ$$
$$\angle 2 + \angle 3 =$$

$$90^\circ$$

$$\angle 1 + \angle 2 =$$

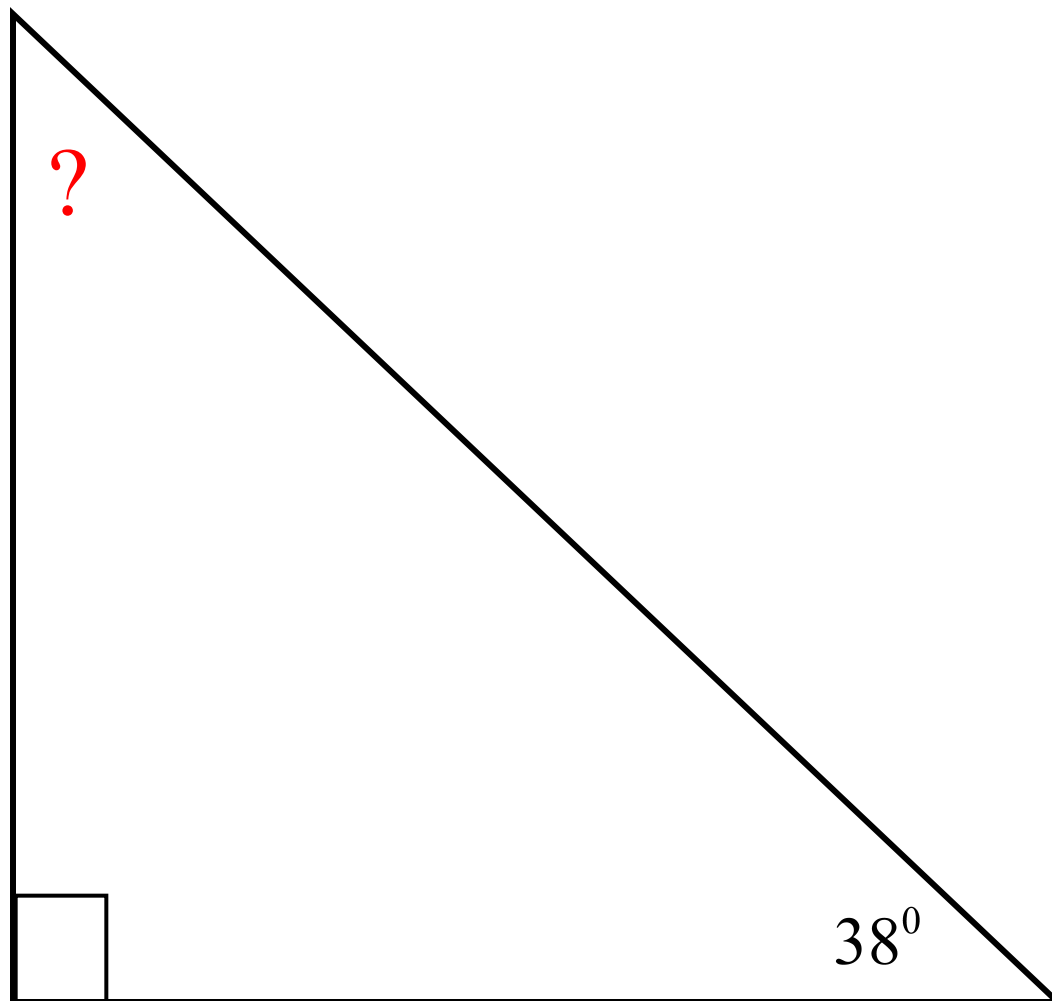
$$90^\circ$$
$$\angle 3 + \angle 4 =$$

$$90^\circ$$

**Сумма острых углов прямоугольного треугольника равна  $90^\circ$**

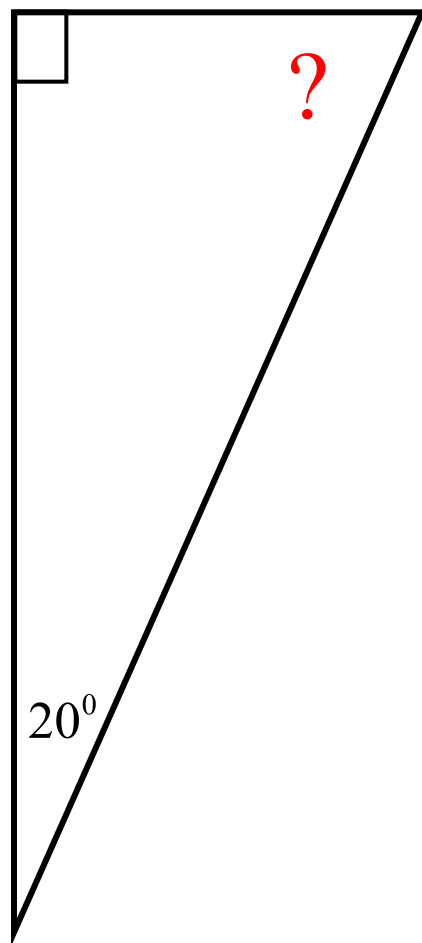
**Сумма всех углов прямоугольного треугольника равна  $180^\circ$**

Найдите градусную меру угла

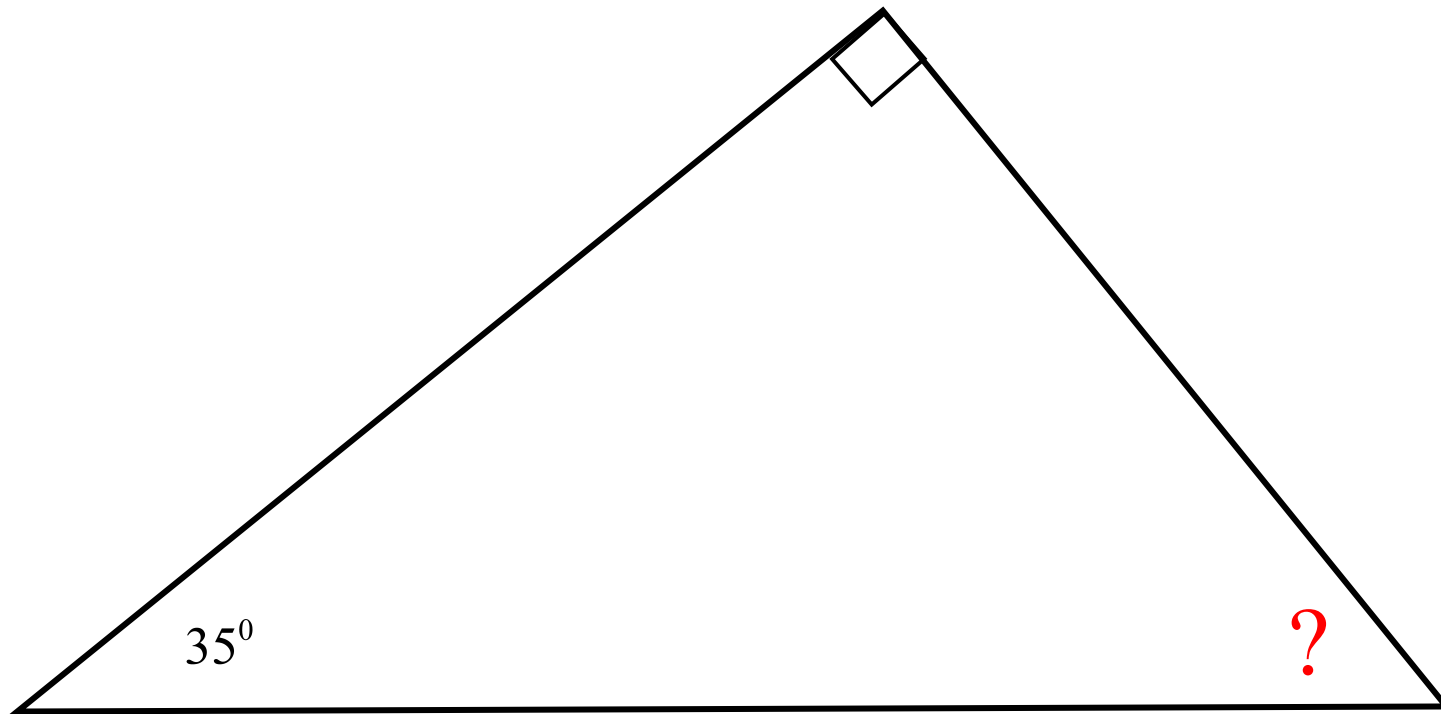




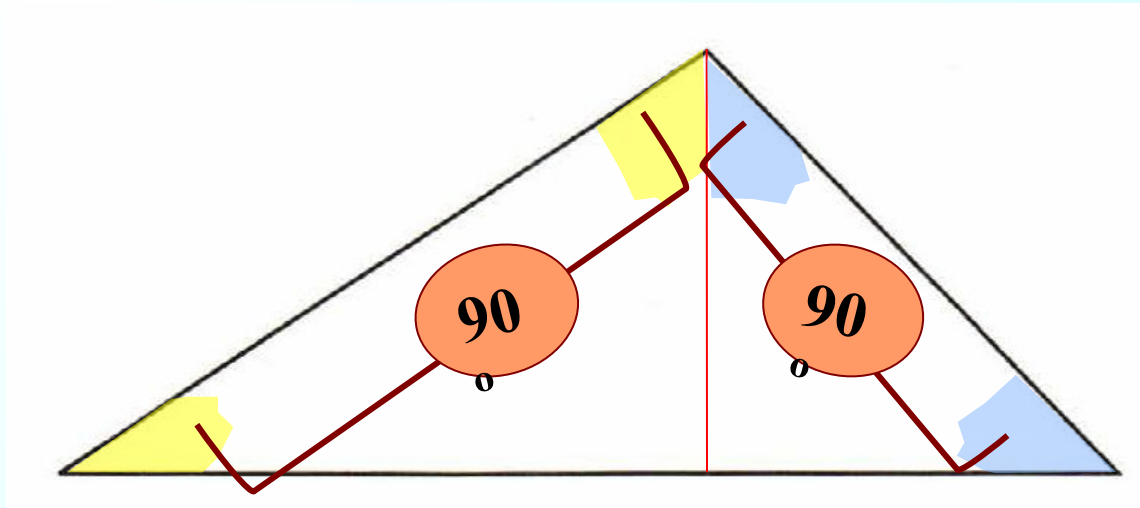
Найдите градусную меру угла



Найдите градусную меру угла

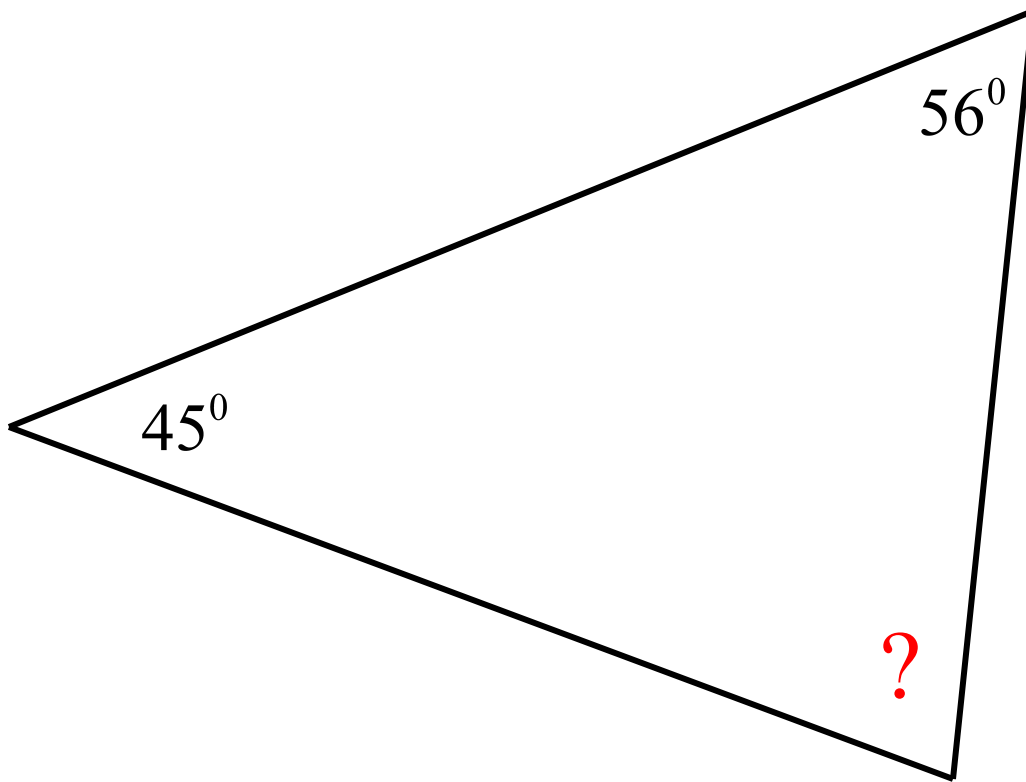


**33.2.** Используя чертёж, покажите, что сумма углов треугольника равна  $180^\circ$ .

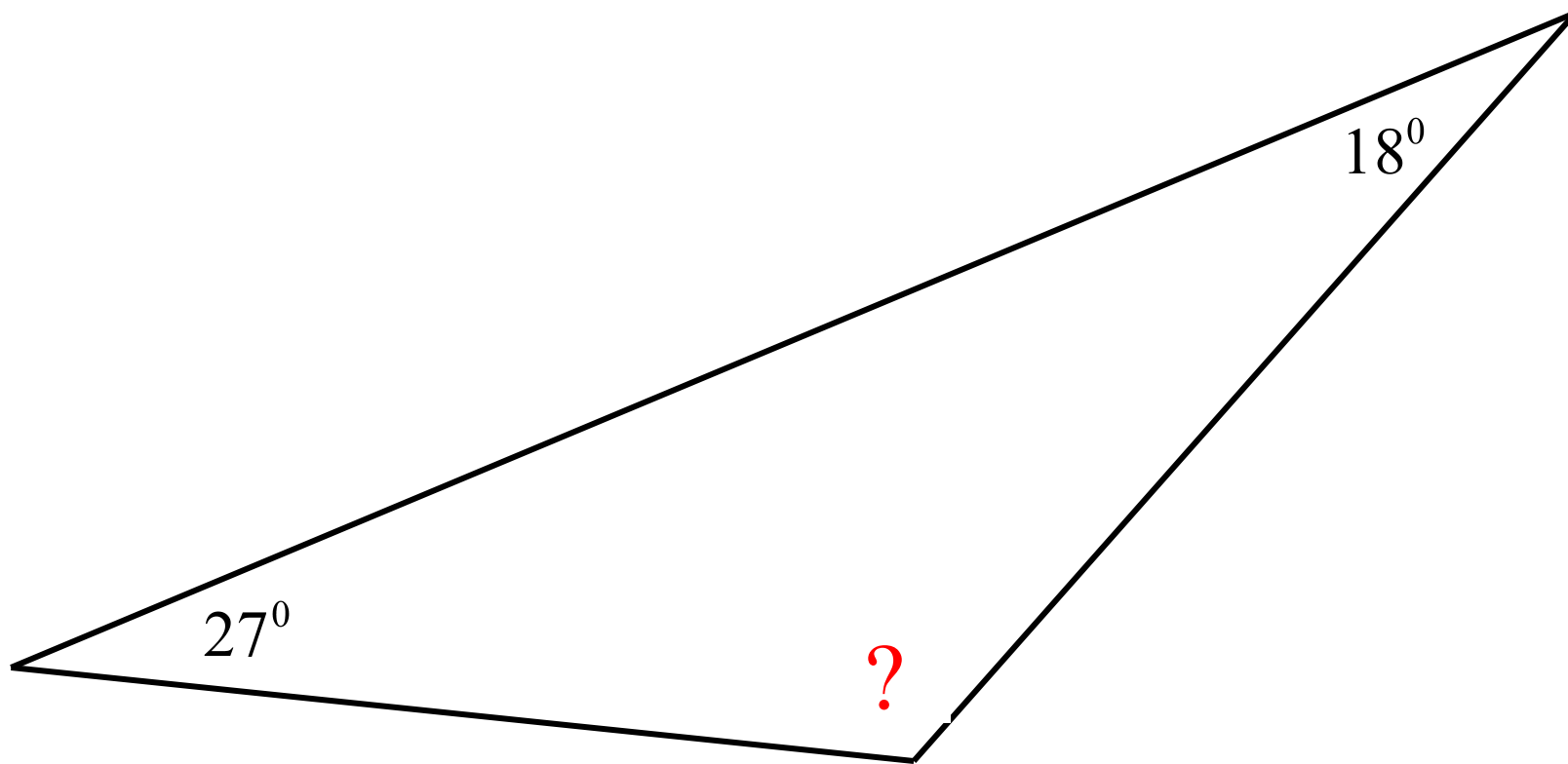


**Сумма углов треугольника равна  $180^\circ$**

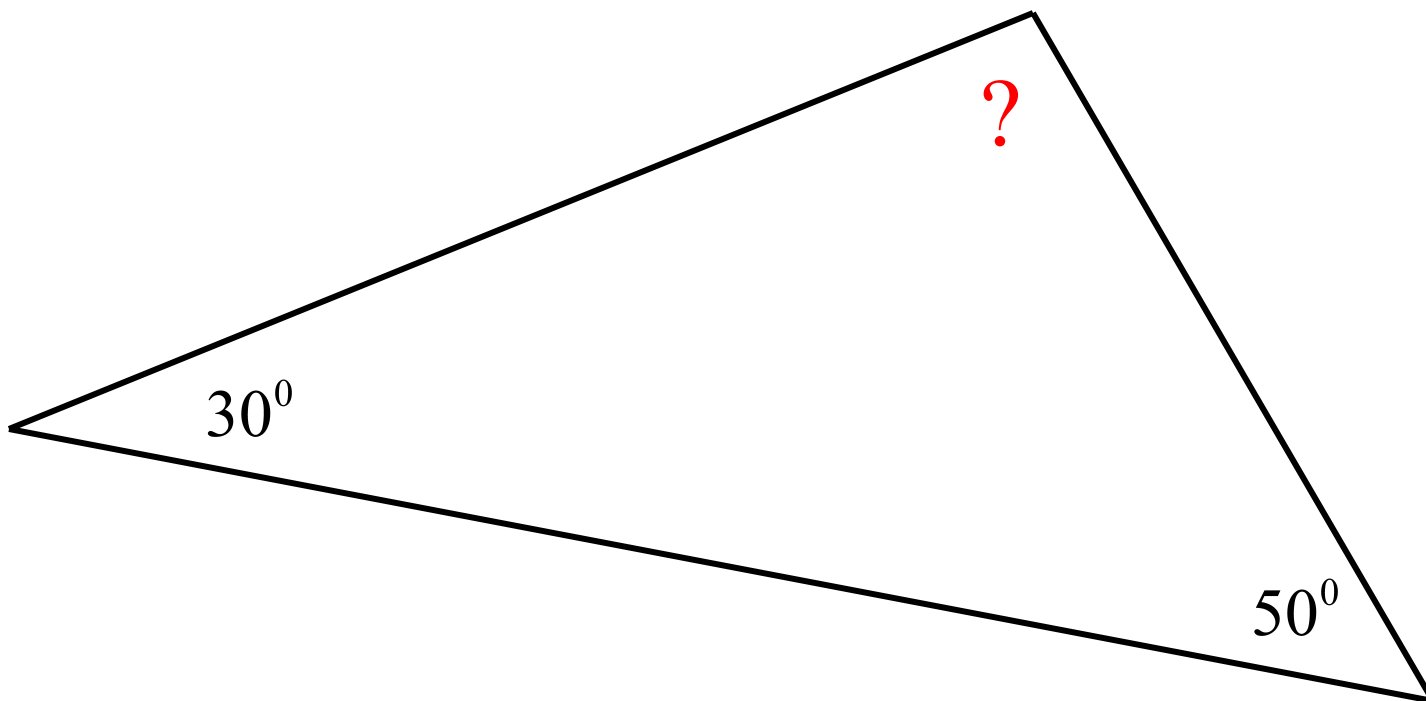
Найдите градусную меру угла



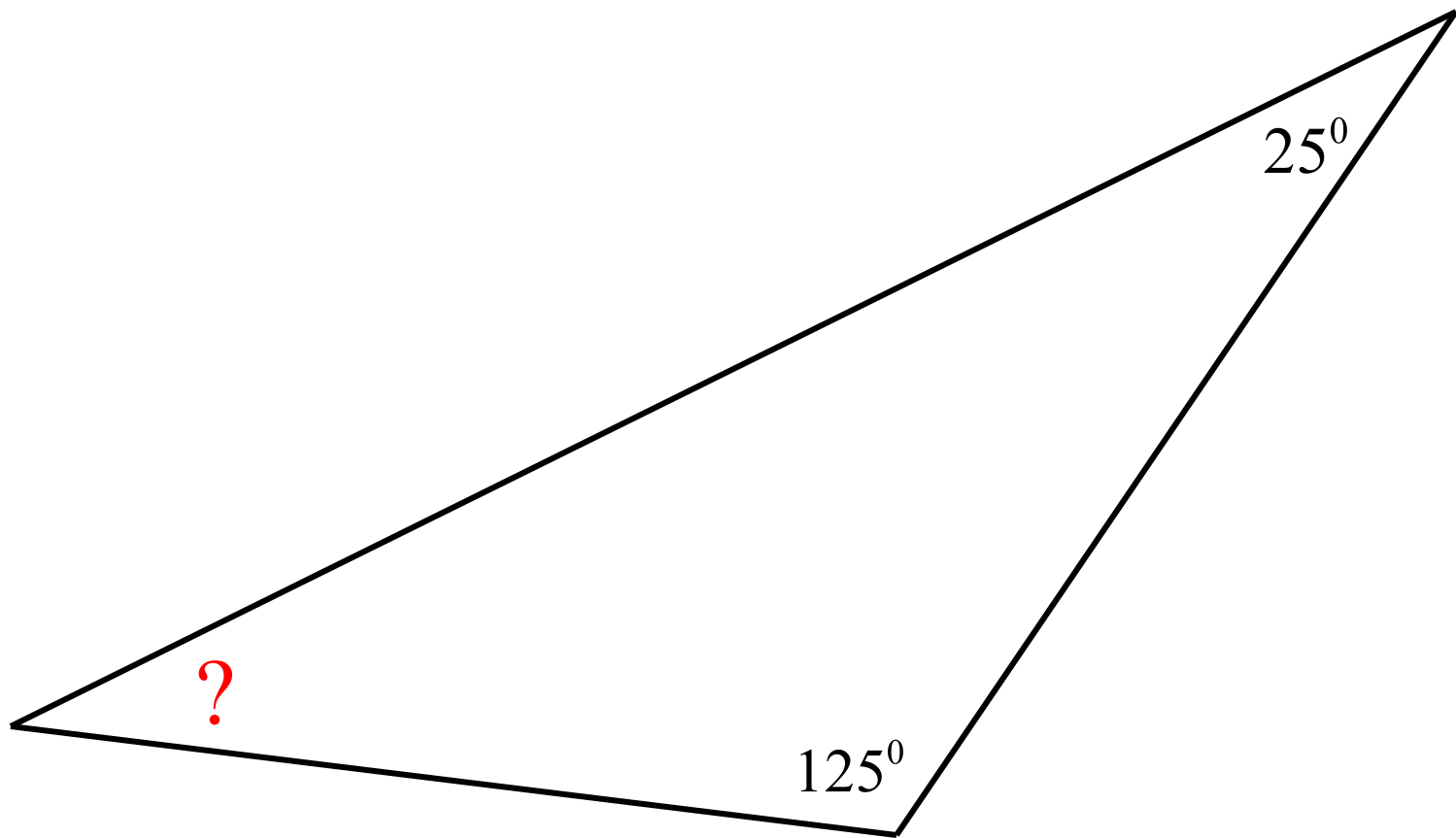
Найдите градусную меру угла



Найдите градусную меру угла



Найдите градусную меру угла



# В классе:

**582.** Если треугольник существует, найдите его третий угол и определите вид треугольника (заполните таблицу):

$\angle A$	$28^\circ$
$\angle B$	$39^\circ$
$\angle C$	$113^\circ$
Вид	туп.

$$\angle C = 180^\circ - (28^\circ + 39^\circ)$$



# Дома:

**у:** № 582, 585,  
586, 596