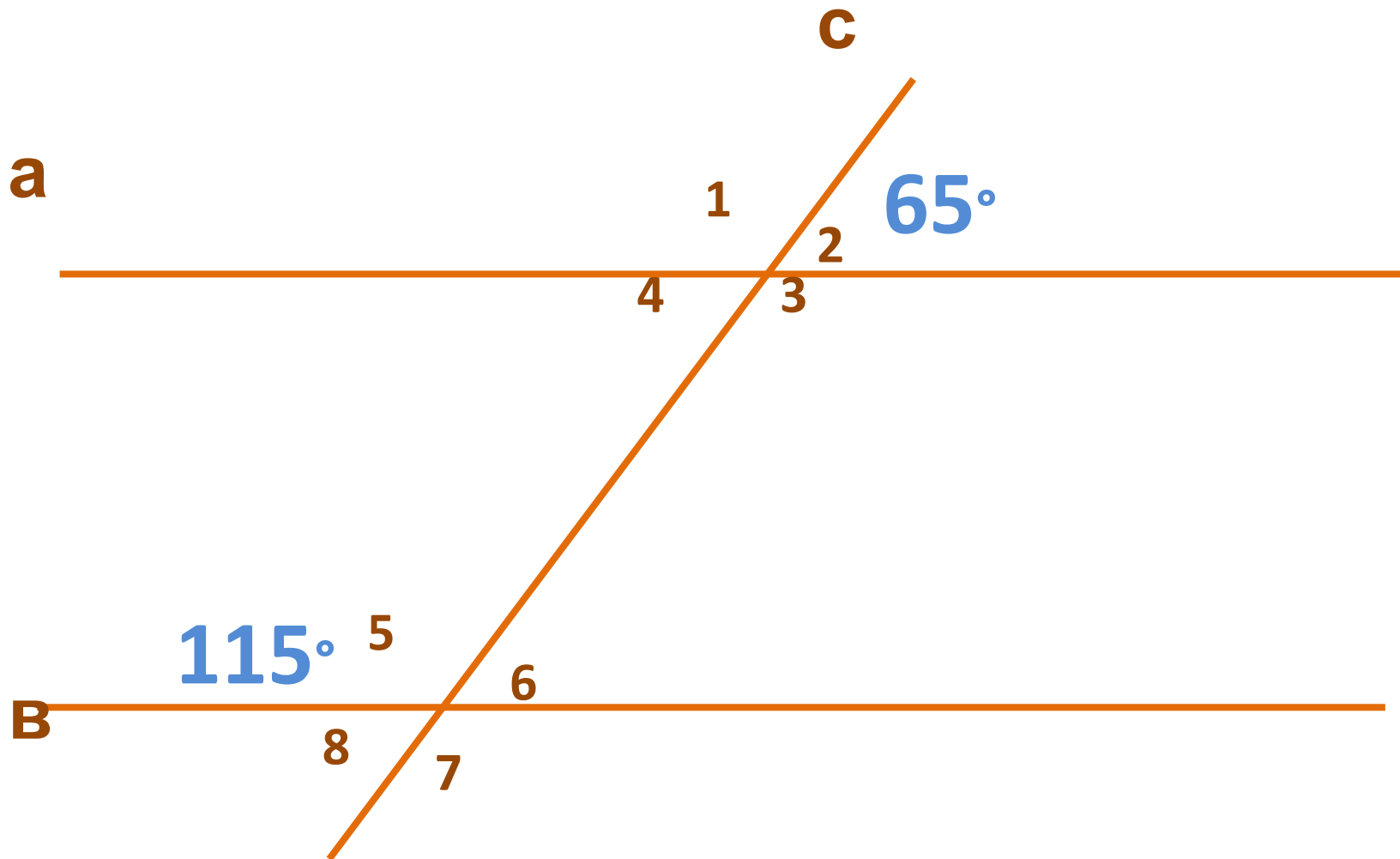


7 класс

Сумма углов треугольника

1. Найти углы и проверить будут ли прямые а и в параллельны.



**2. Найдите неизвестный
угол
треугольника.**

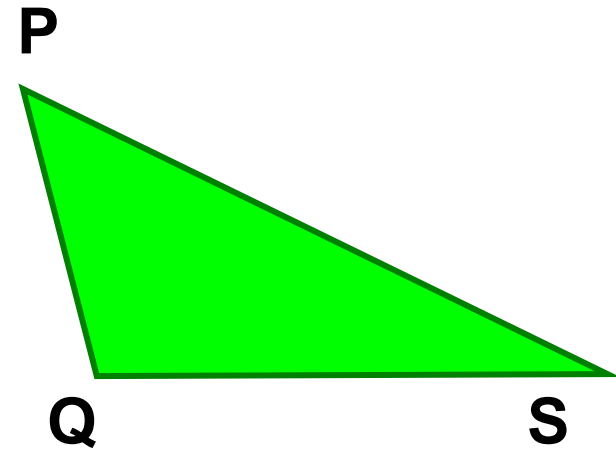
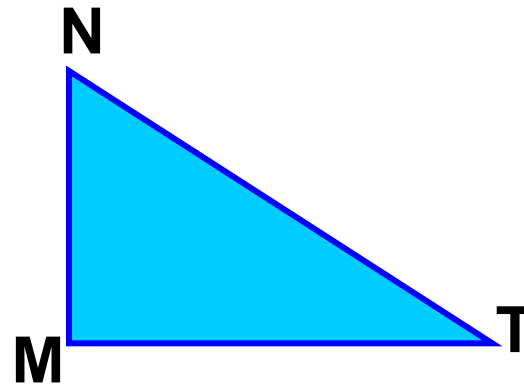
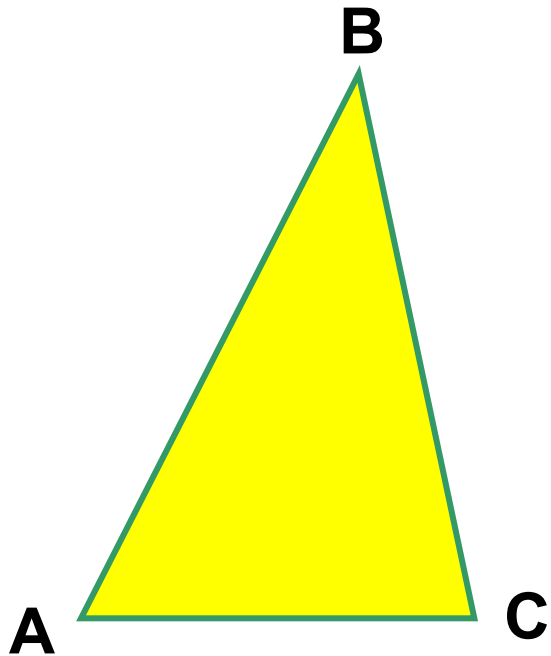


ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

**ОПЫТНЫМ ПУТЕМ ОПРЕДЕЛИТЕ, ЧЕМУ
РАВНА СУММА УГЛОВ ТРЕУГОЛЬНИКОВ**

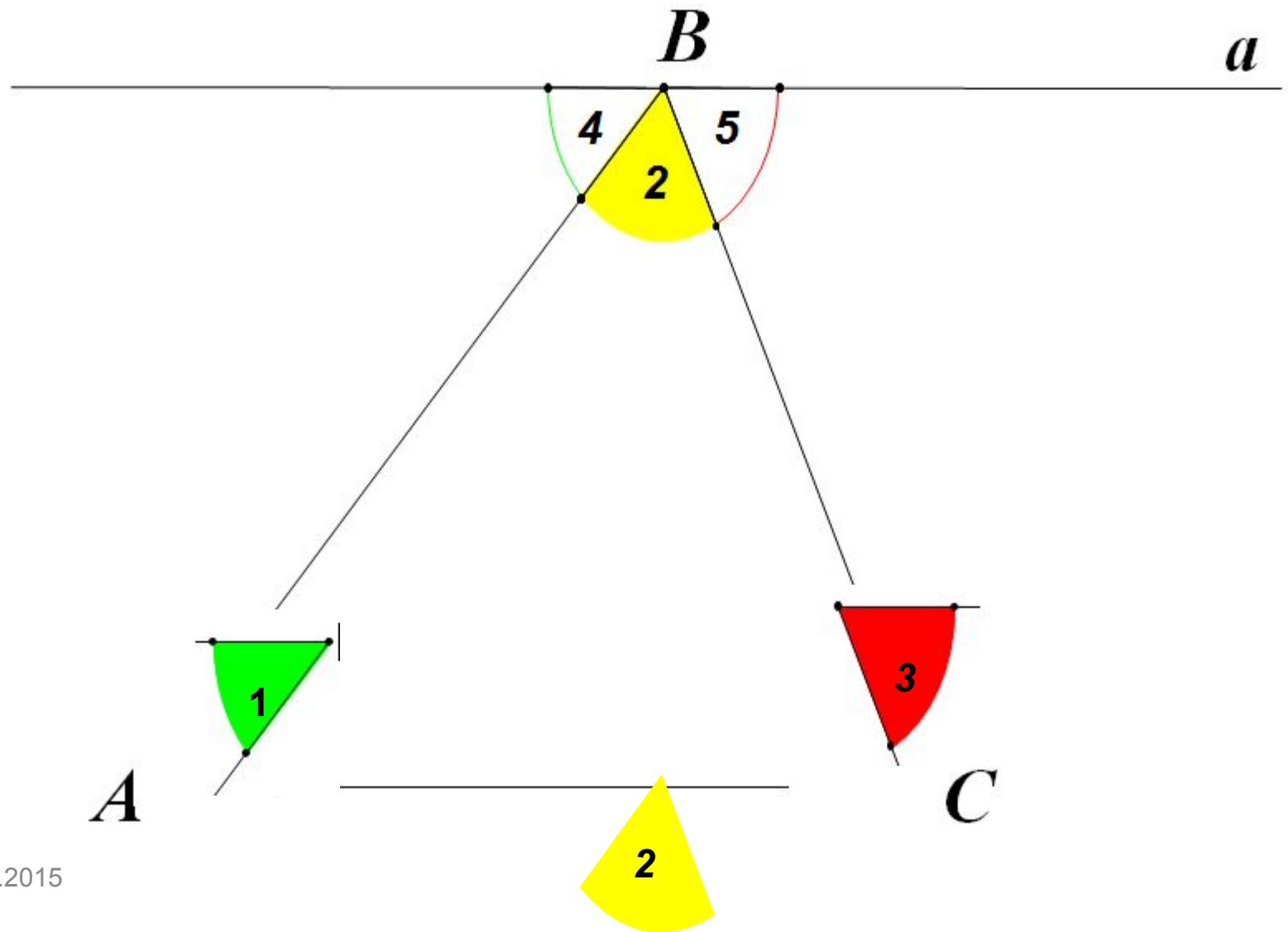
- **Возьмите треугольники, которые лежат у вас на столе**
- **Обозначьте углы этих треугольников**
- **Измерьте их с помощью транспортира.**
- **Найдите сумму этих углов**
- **Сделайте вывод.**

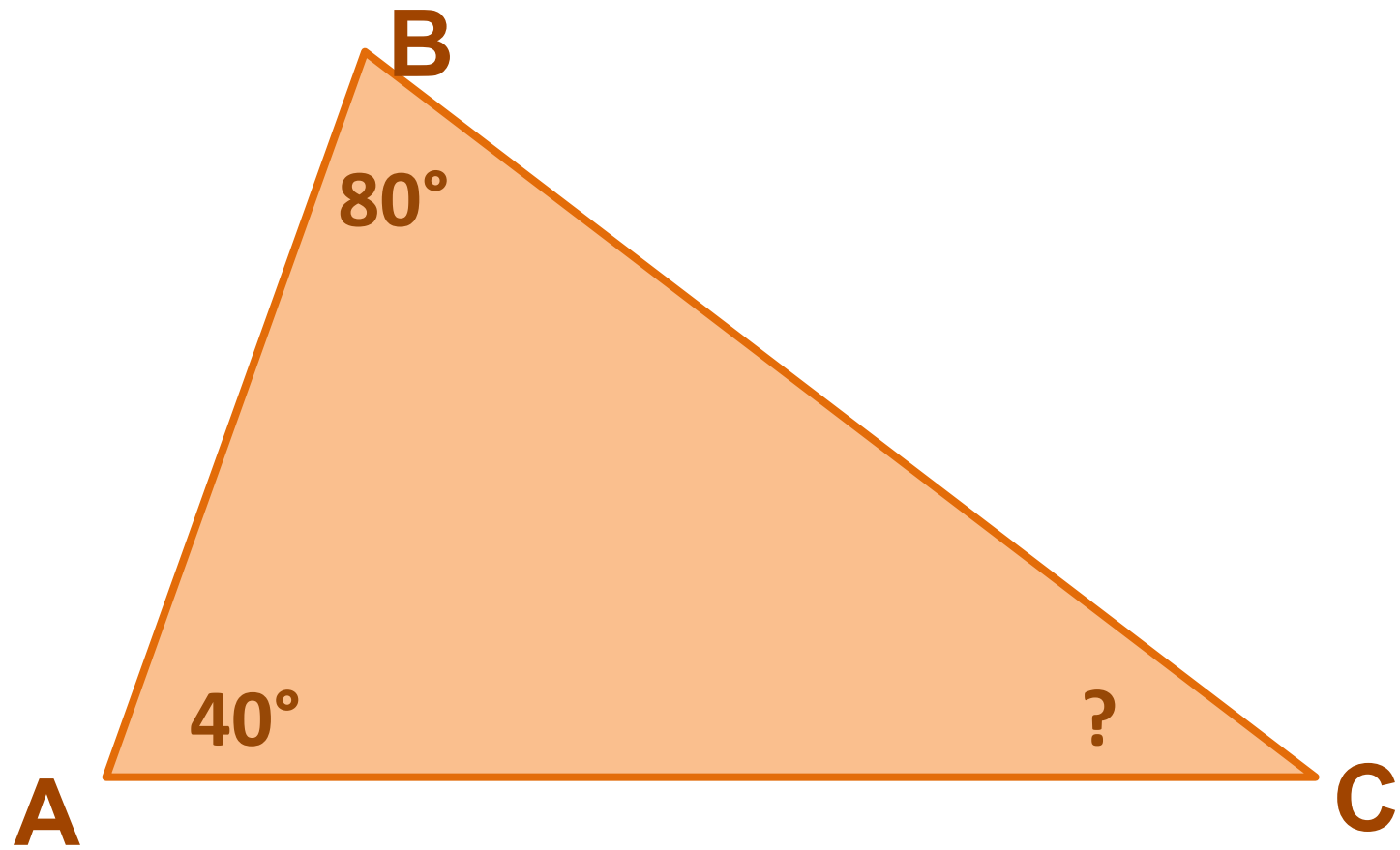
Исследовательская работа:

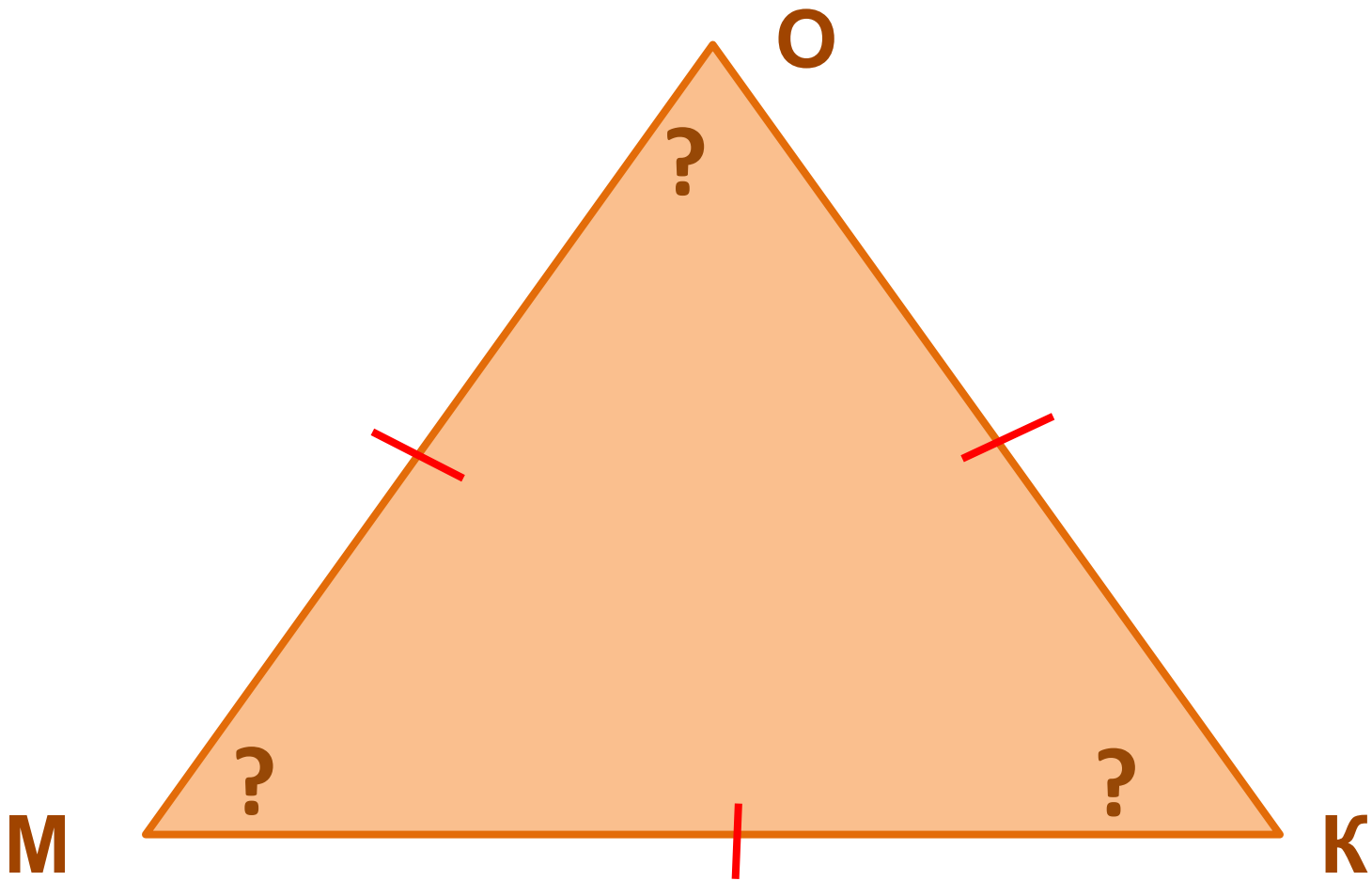


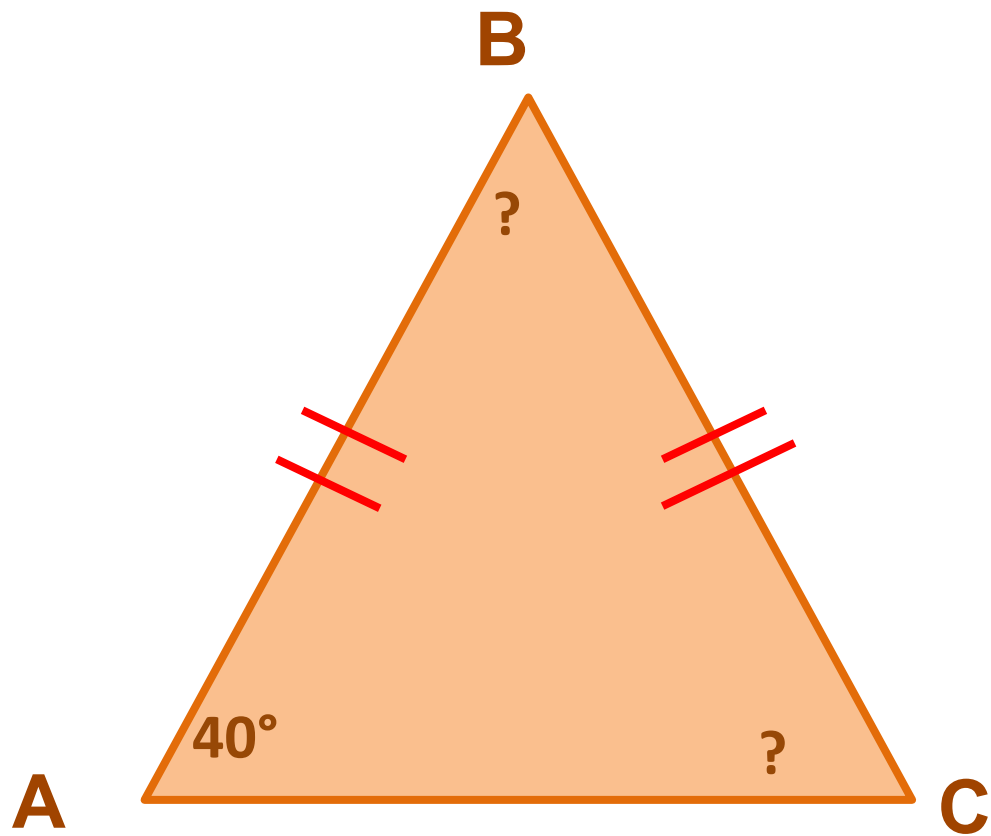
$\angle A =$	$\angle M =$	$\angle P =$
$\angle B =$	$\angle N =$	$\angle Q =$
$\angle C =$	$\angle T =$	$\angle S =$
$\angle A + \angle B + \angle C =$	$\angle M + \angle N + \angle T =$	$\angle P + \angle Q + \angle S =$
Вывод		

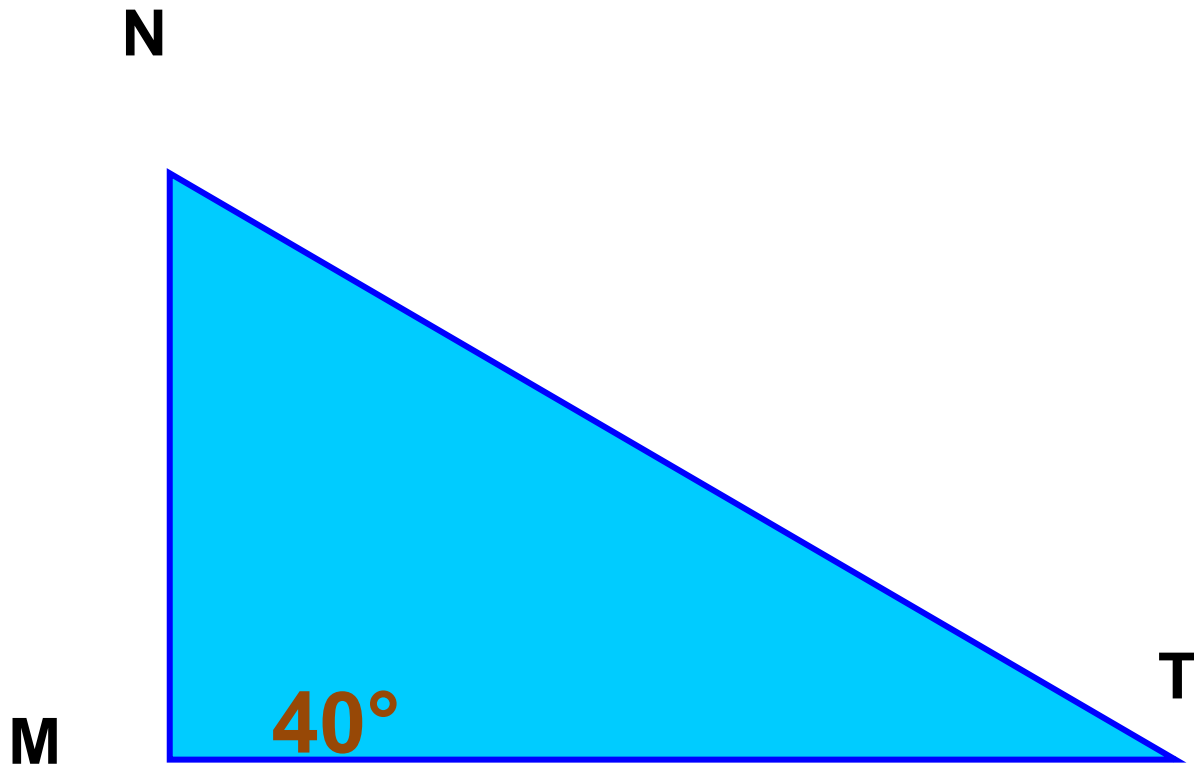
Теорема о сумме углов треугольника



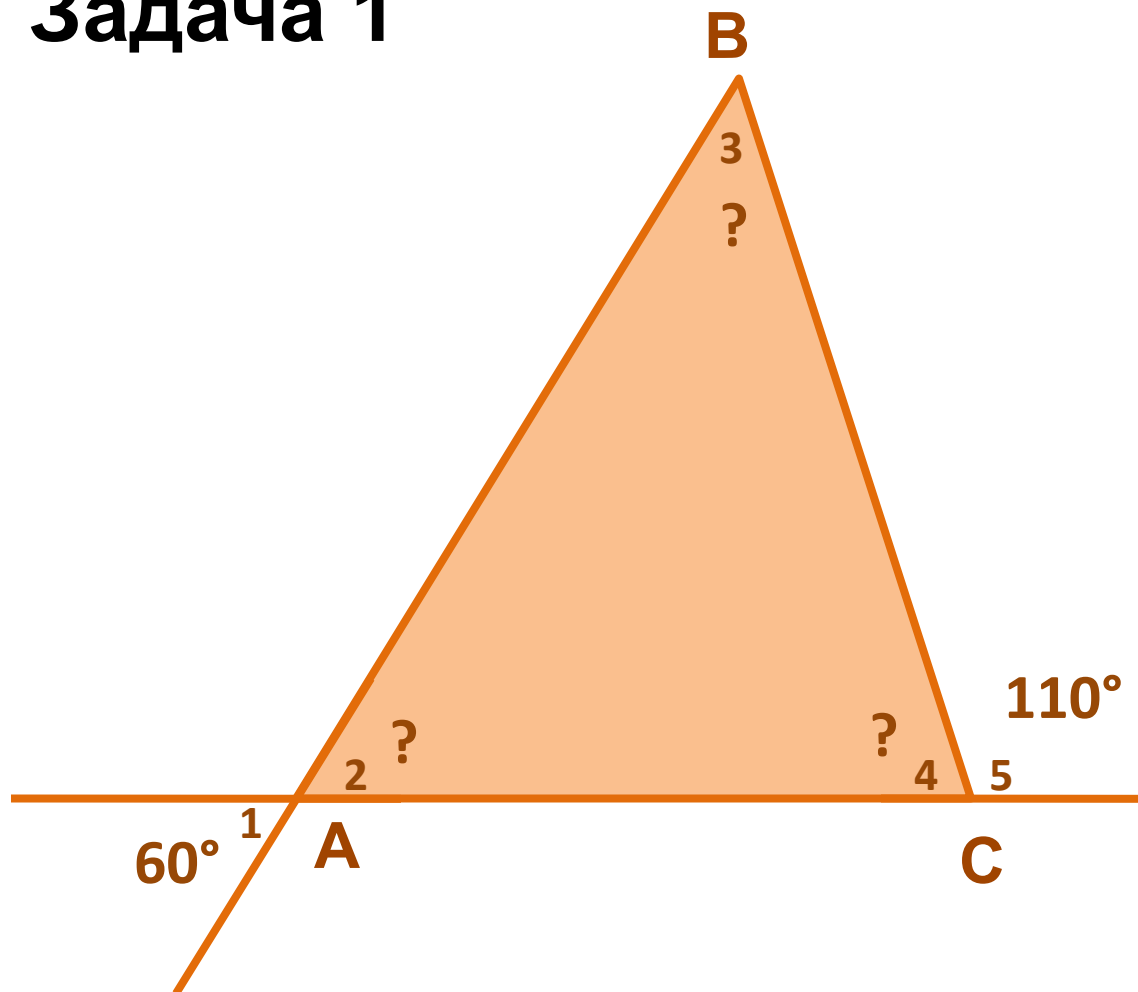




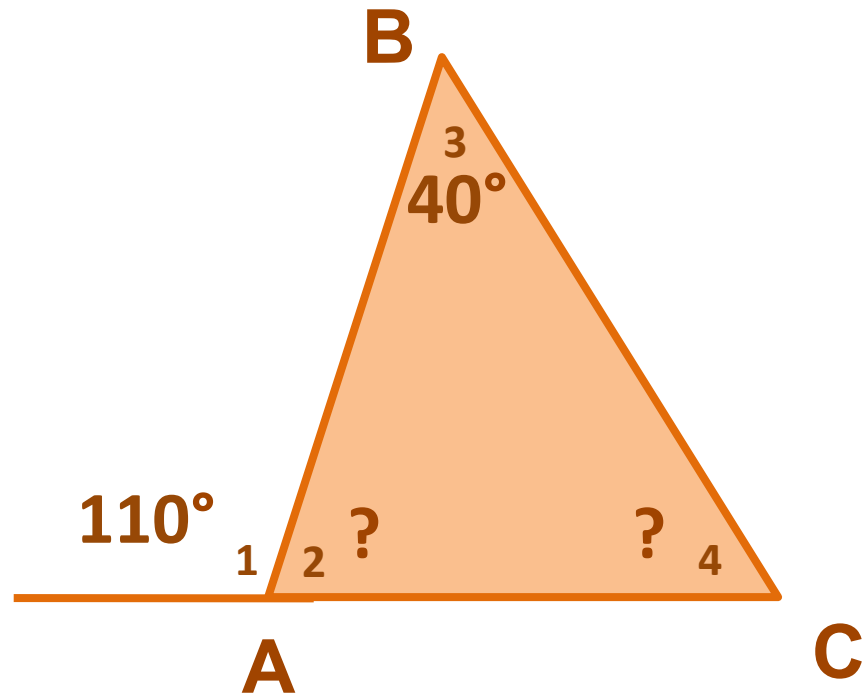




Задача 1



Задача 2



Решаем тест

ОТВЕТЫ:

1. Б) 80

2. Б) 70

3. Г) 40

4. А) 40

5. Г) 10