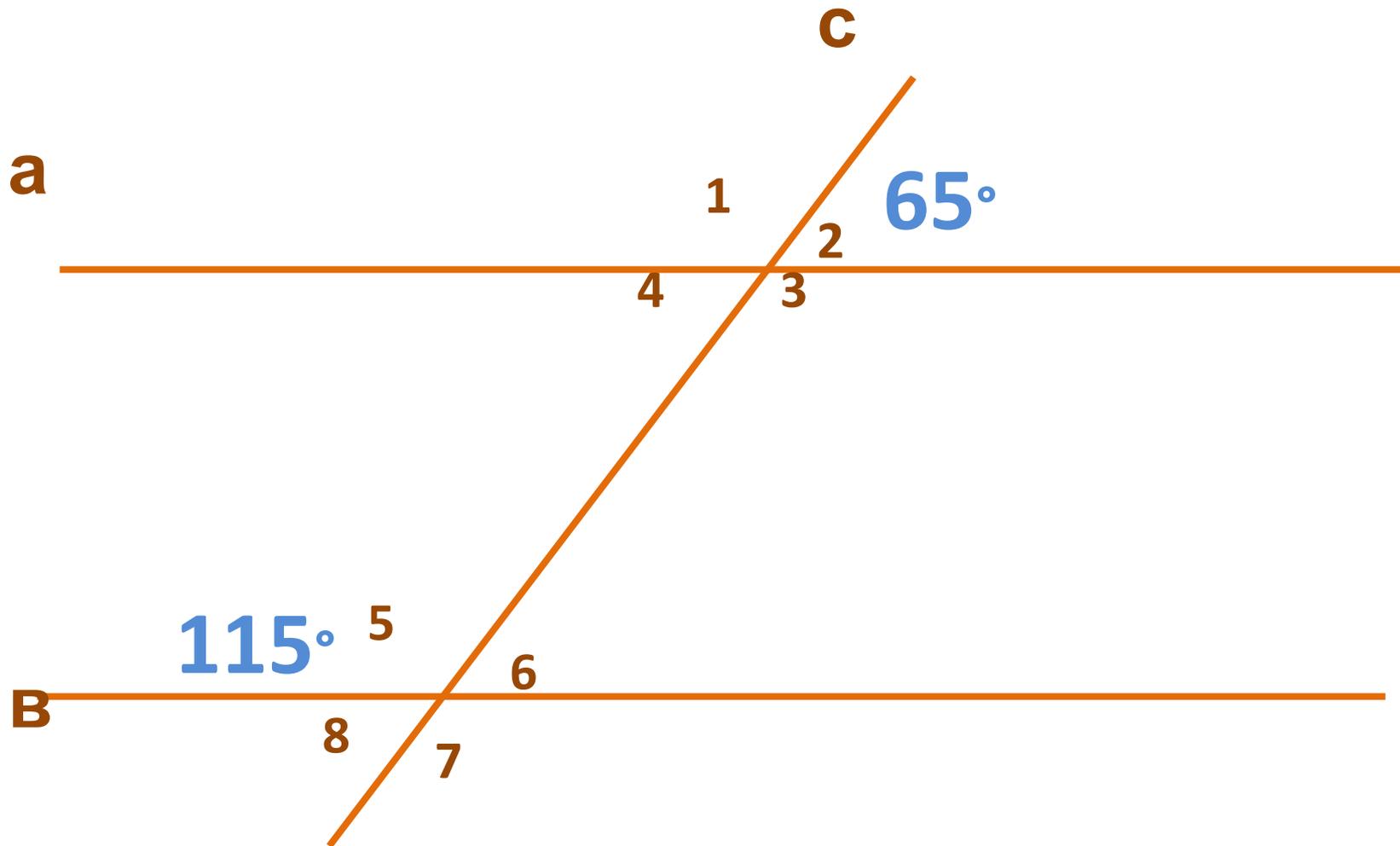


7 класс

Сумма углов треугольника

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



**2.Найдите неизвестный
угол
треугольника.**

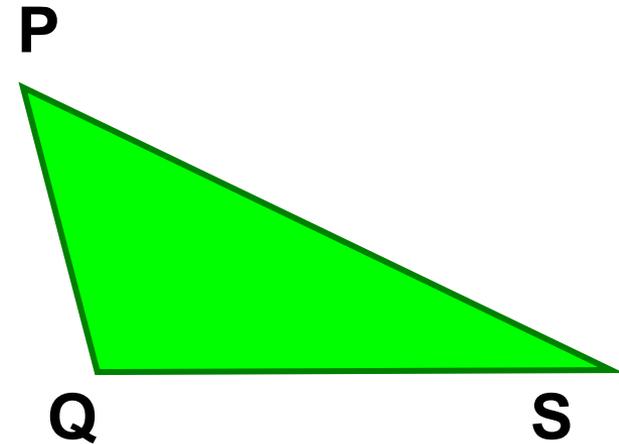
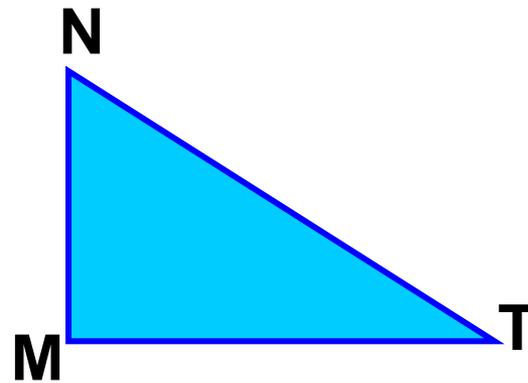
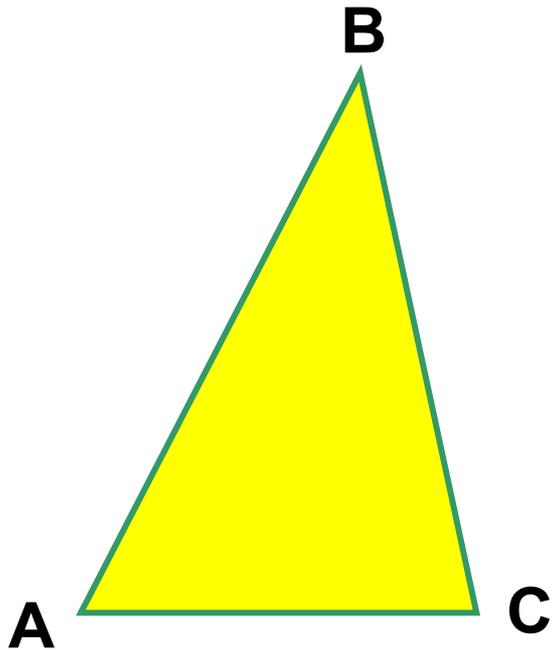


ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

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

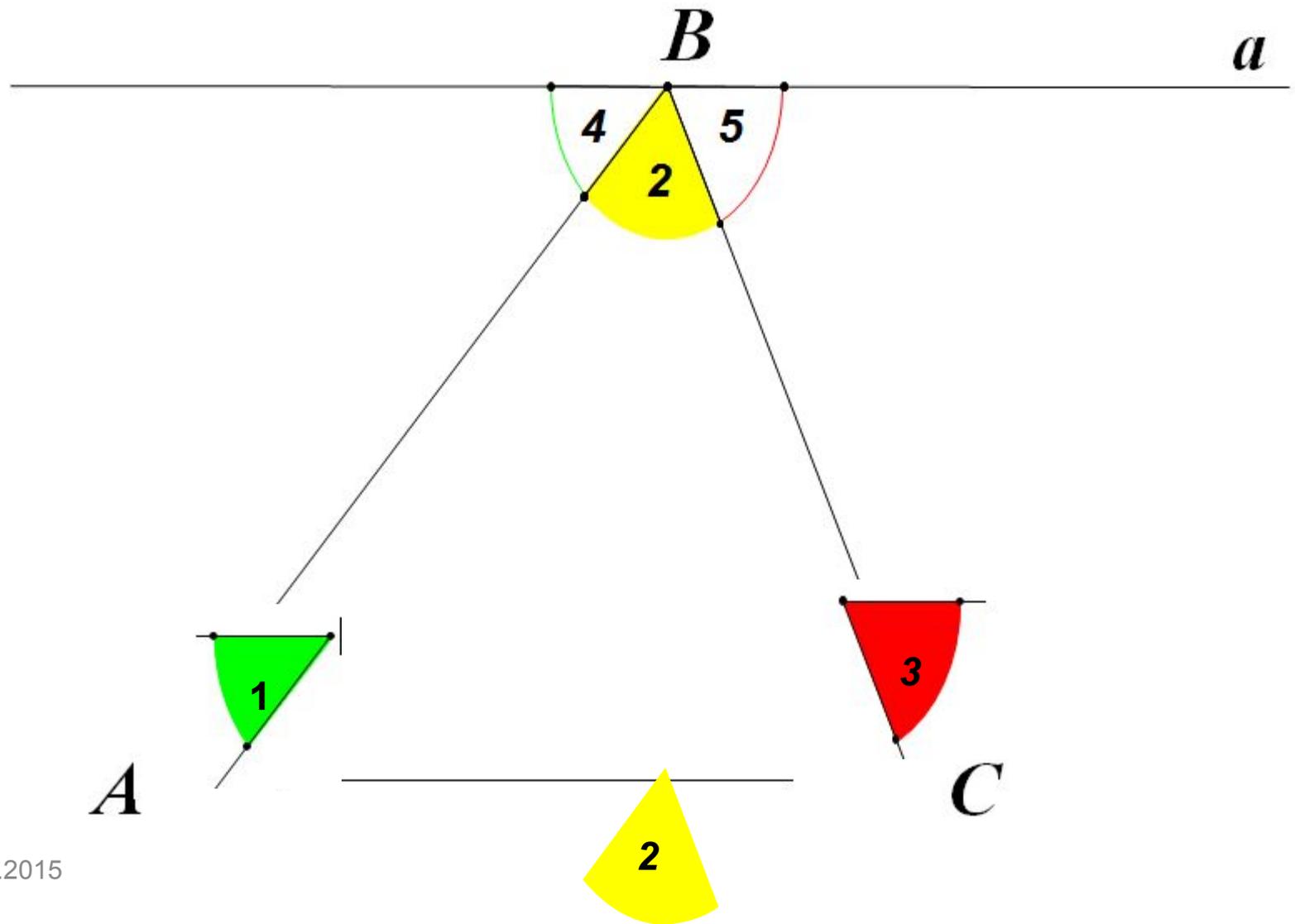
- **Возьмите треугольники, которые лежат у вас на столе**
- **Обозначьте углы этих треугольников**
- **Измерьте их с помощью транспортира.**
- **Найдите сумму этих углов**
- **Сделайте вывод.**

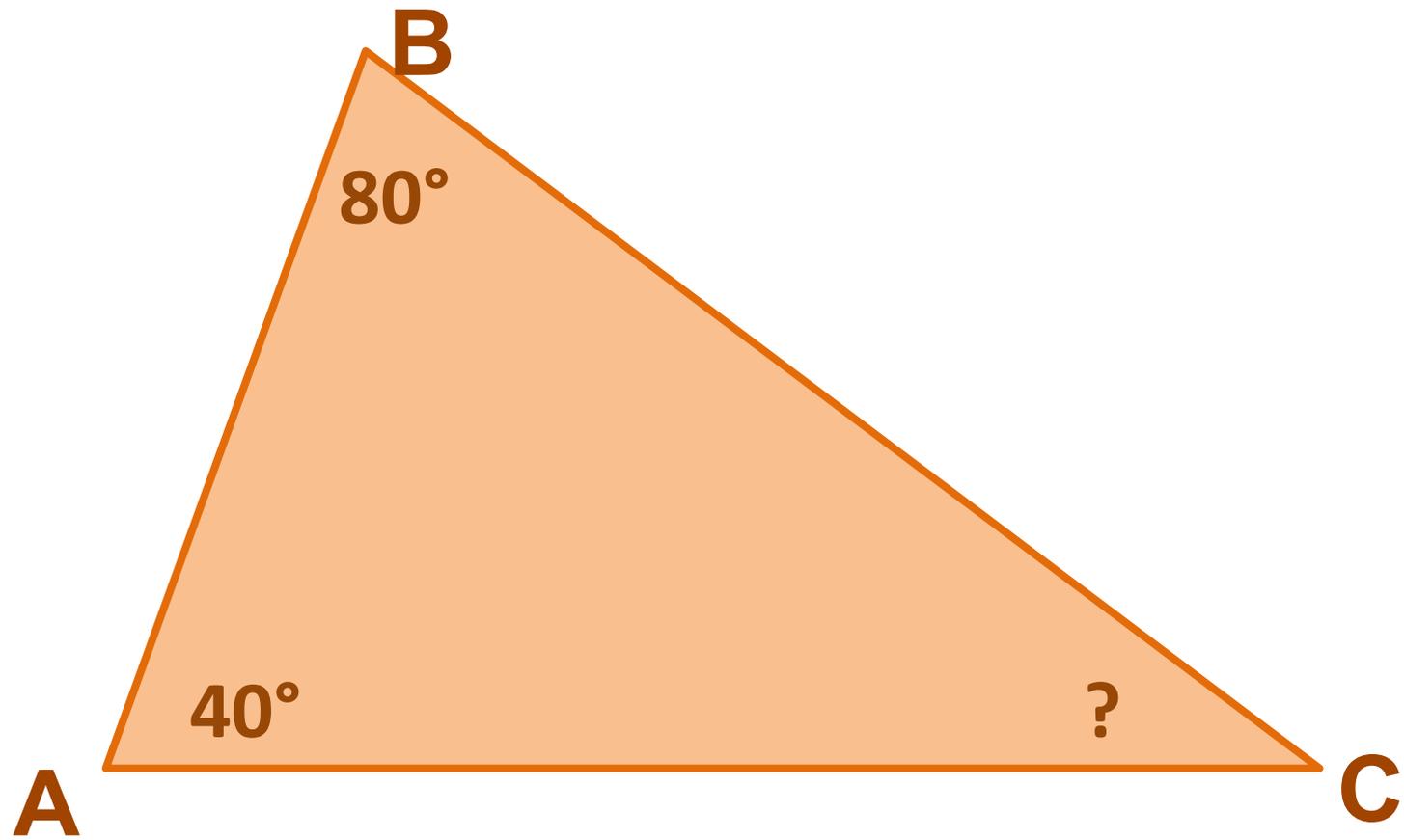
Исследовательская работа:

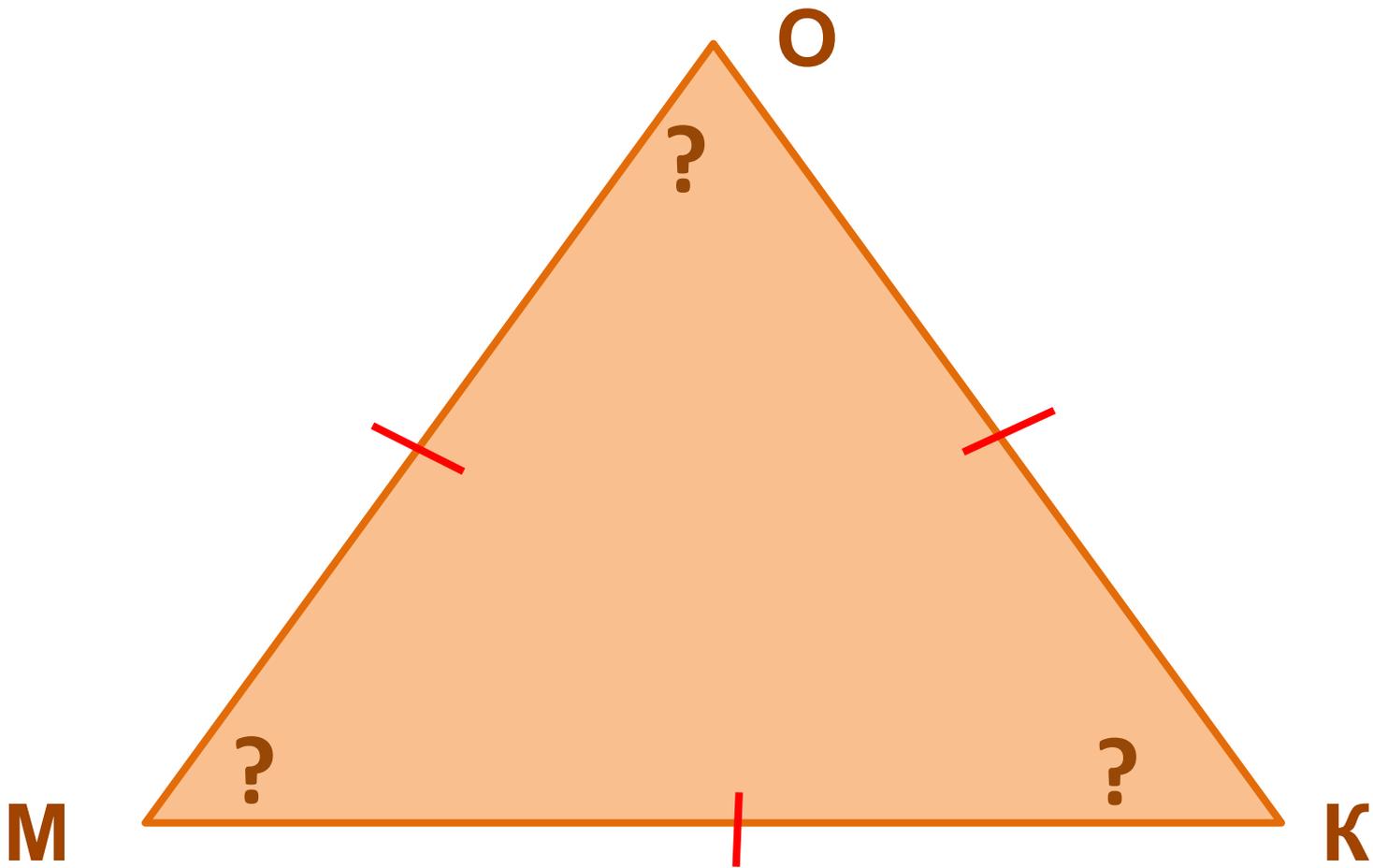


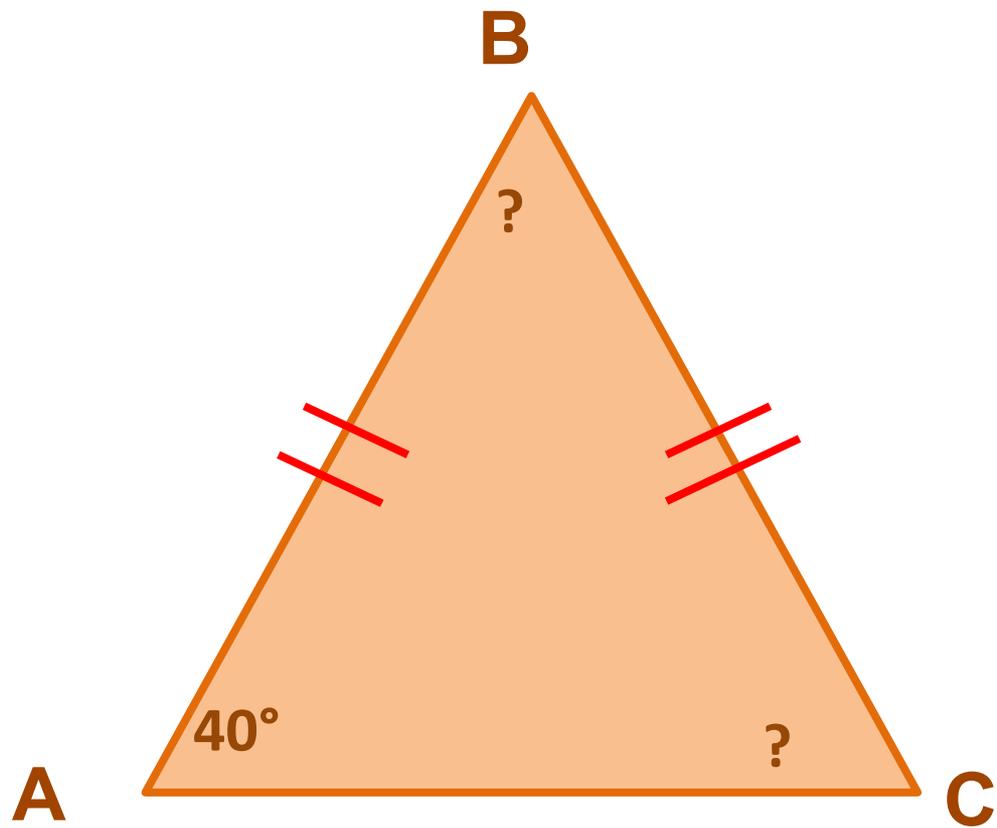
| | | |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| $\angle A =$ | $\angle M =$ | $\angle P =$ |
| $\angle B =$ | $\angle N =$ | $\angle Q =$ |
| $\angle C =$ | $\angle T =$ | $\angle S =$ |
| $\angle A + \angle B + \angle C =$ |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

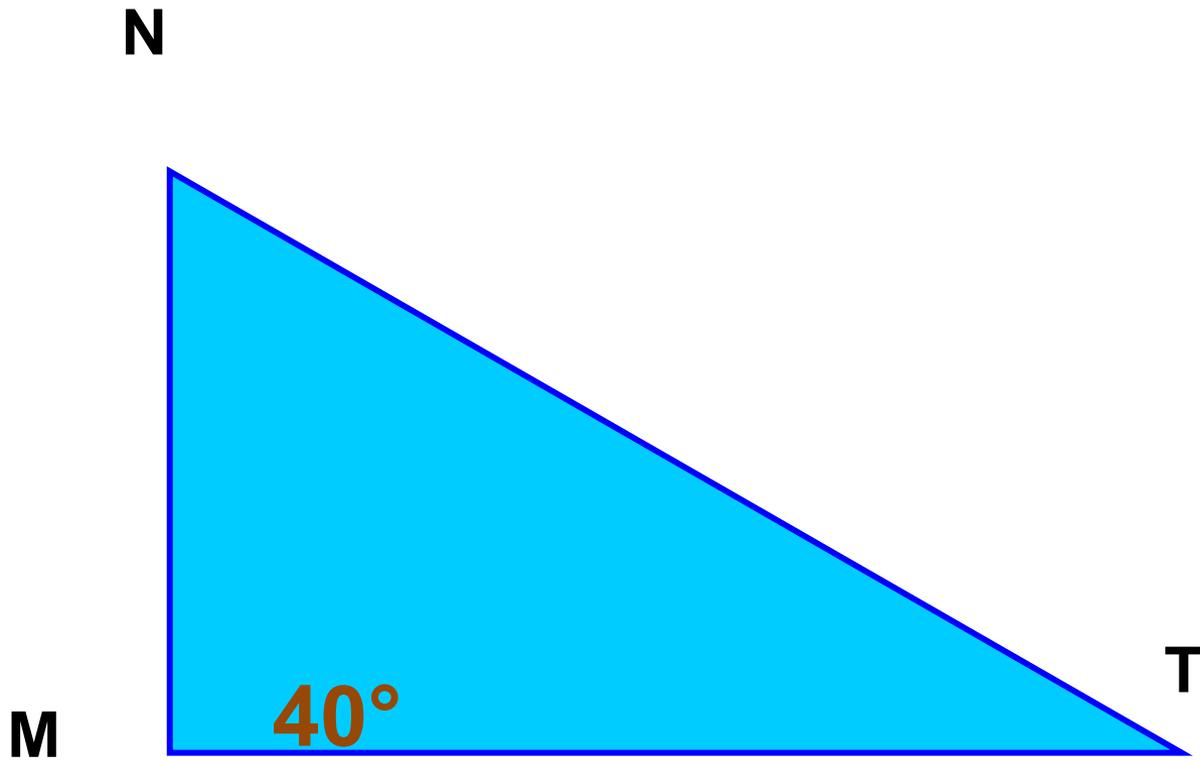
Теорема о сумме углов треугольника



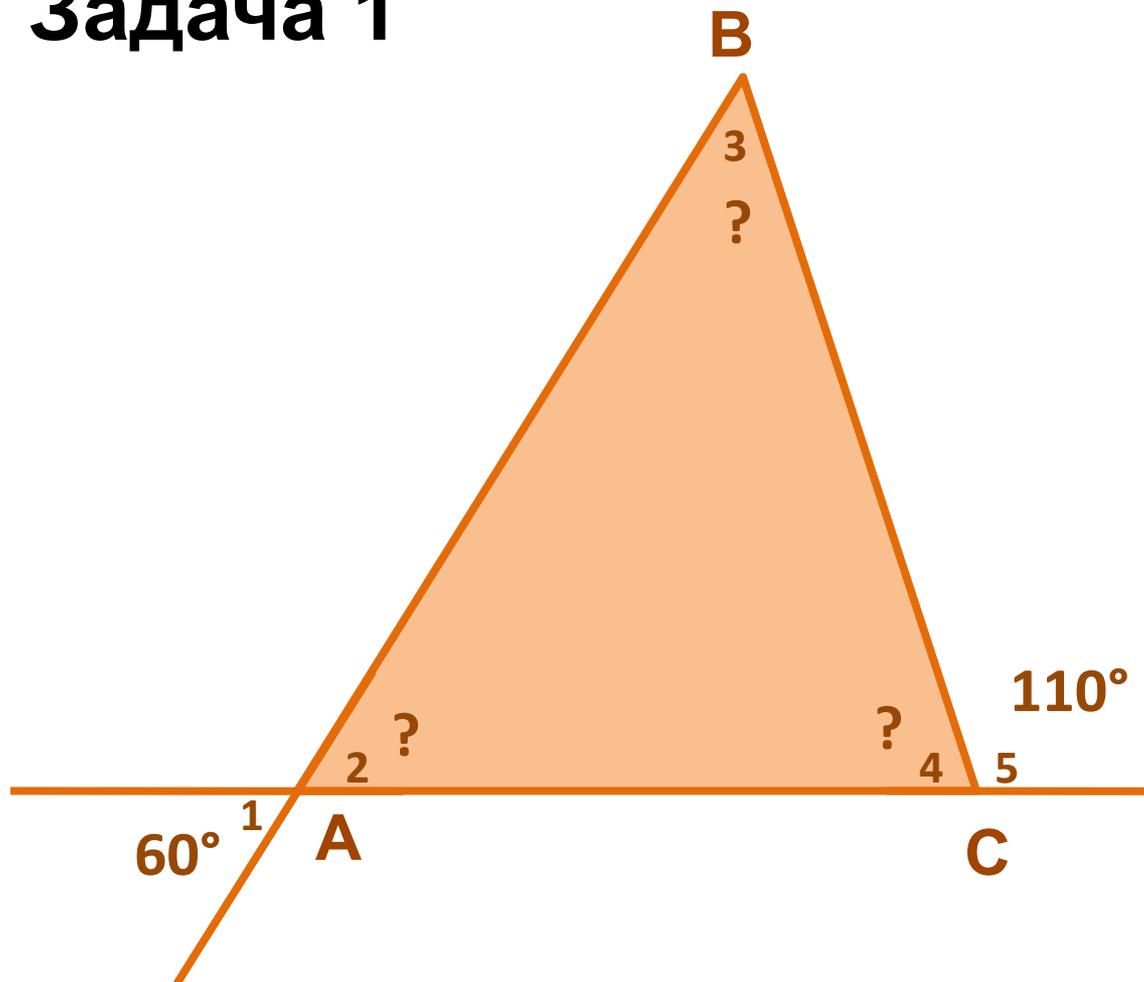




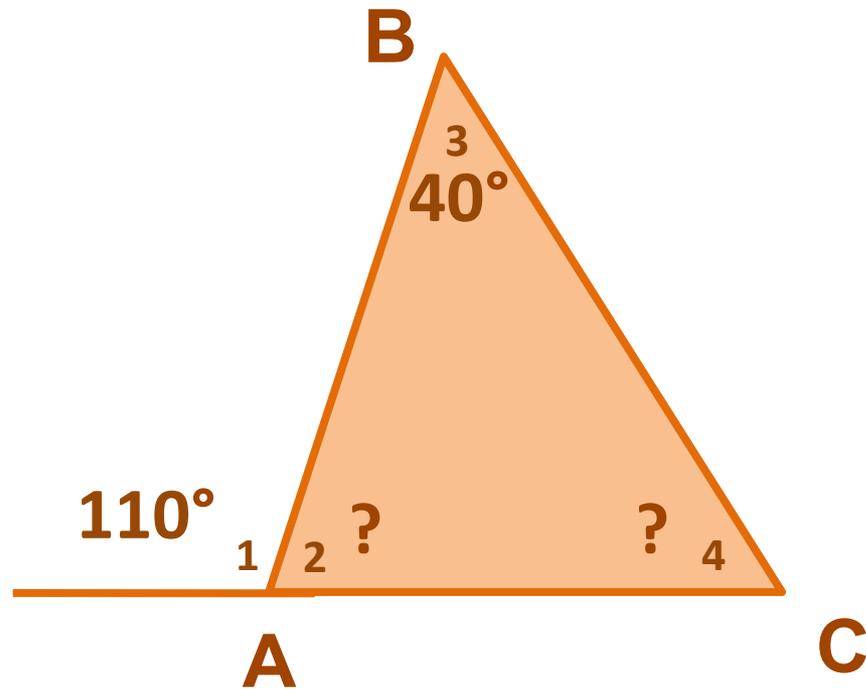




Задача 1



Задача 2



Решаем тест

ОТВЕТЫ:

1. Б) 80

2. Б) 70

3. Г) 40

4. А) 40

5. Г) 10