



ПОСТРОЕНИЕ РАВНОБЕДРЕННОГО ТРЕУГОЛЬНИКА

Подготовила Мардоян Марина
ученица 7 класса
МБОУ Большекуликовской СОШ
Моршанский р-н, Тамбовская обл.

Задача

Условие:

Построить $\triangle ABC$ по стороне $AC=4\text{ см}$ и углу при основании.

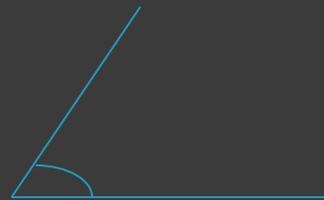
Дано:

$AC=4\text{ см}$

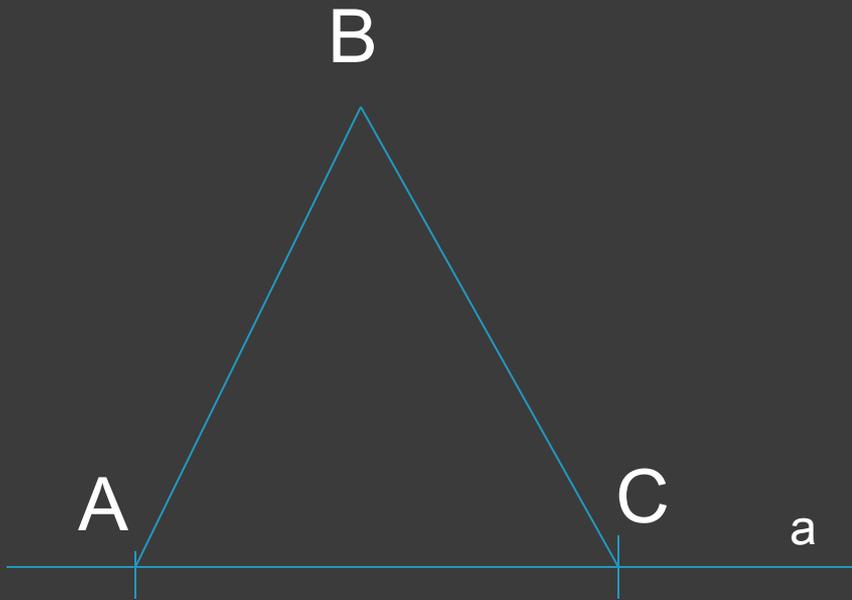
Угол α



A



Построение



Построение:

- 1) Построить прямую a
- 2) $AC \in a$, $AC = 4$ см
- 3) Построить $\angle A = \angle C = \alpha$
- 4) ABC- искомый