

**ДОВОЖУ ДО СВЕДЕНИЯ КАЖДОГО  
ШКОЛЬНИКА  
ЧЕМУ РАВНА СУММА УГЛОВ  
ТРЕУГОЛЬНИКА!**

# **Теорема о сумме углов треугольника**

**Работу выполнила Климова  
Елизавета,**

**ученица 7 «В» класса лицея № 44**

**8.12.2008**

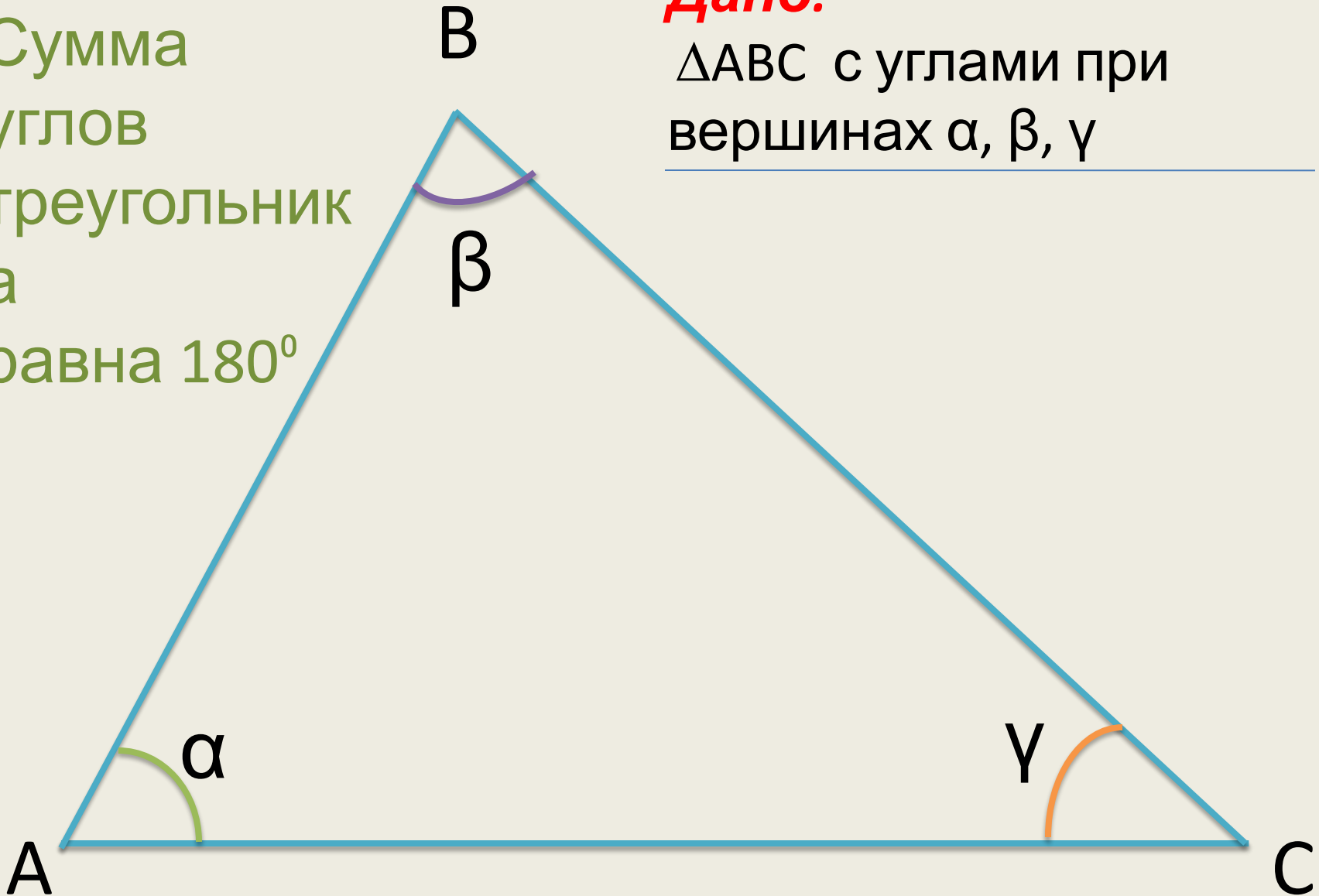
**ТЕОРЕМА:**

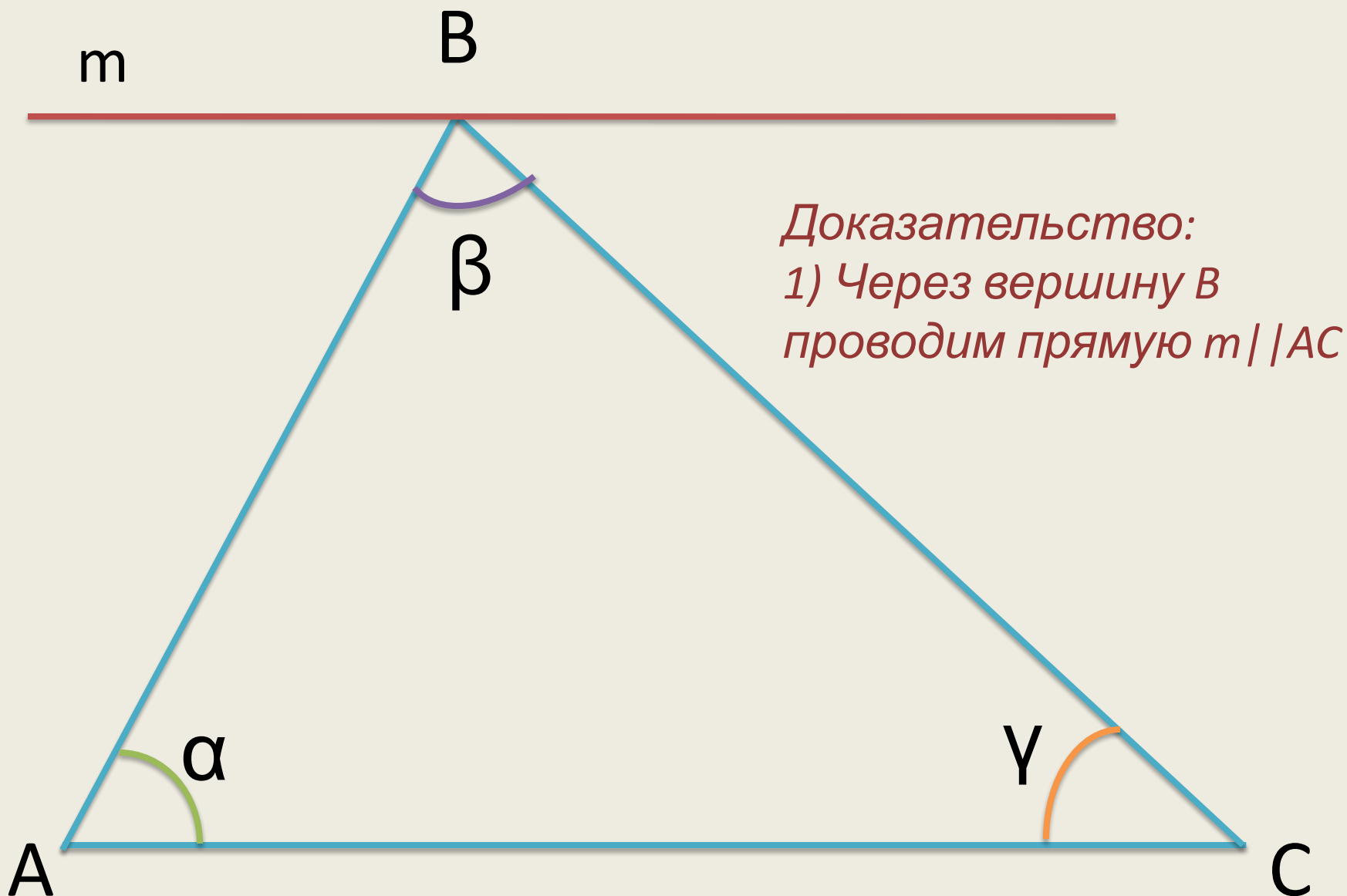
Сумма  
углов  
треугольник  
а  
равна  $180^\circ$

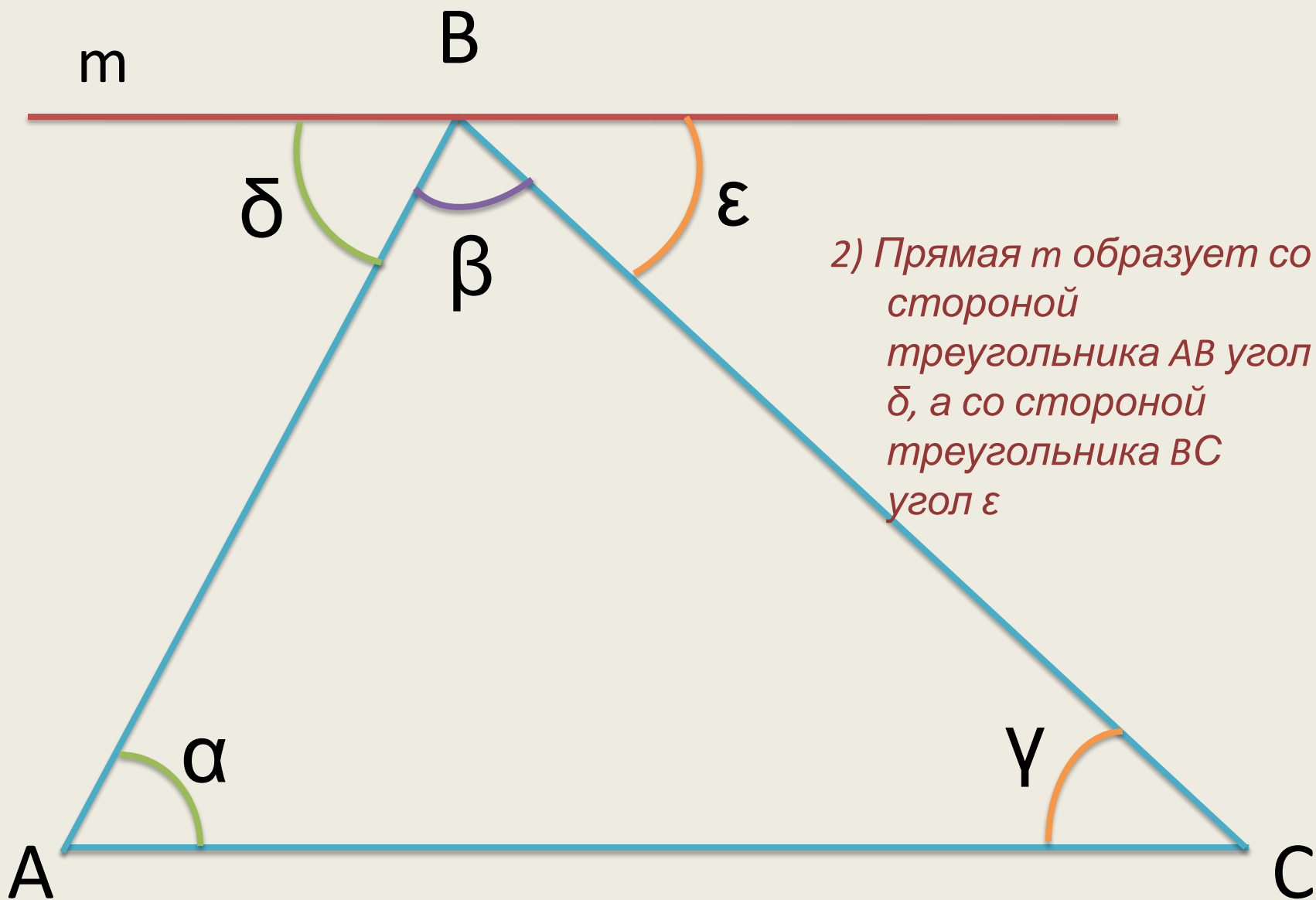
**Дано:**

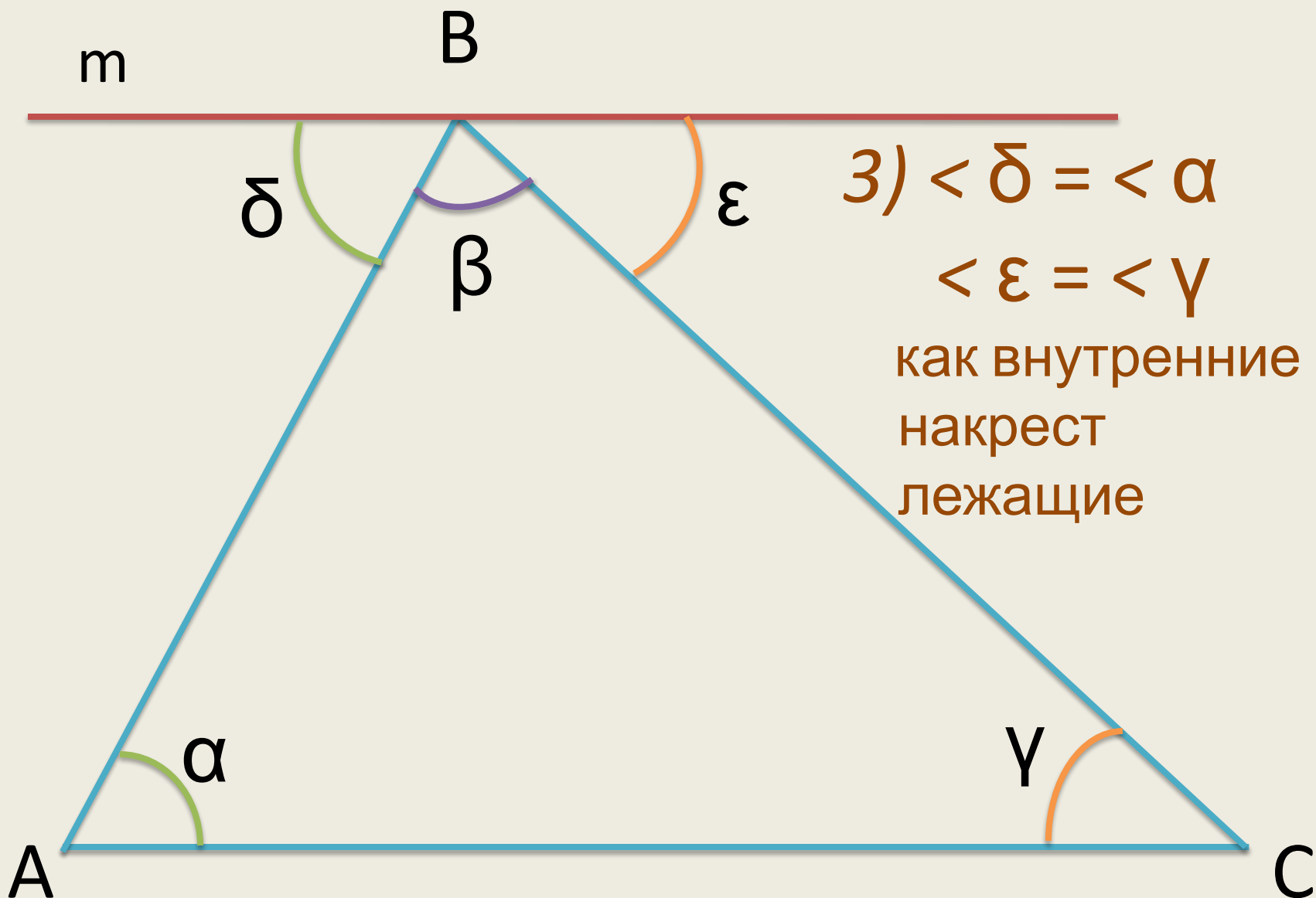
$\triangle ABC$  с углами при  
вершинах  $\alpha, \beta, \gamma$

---

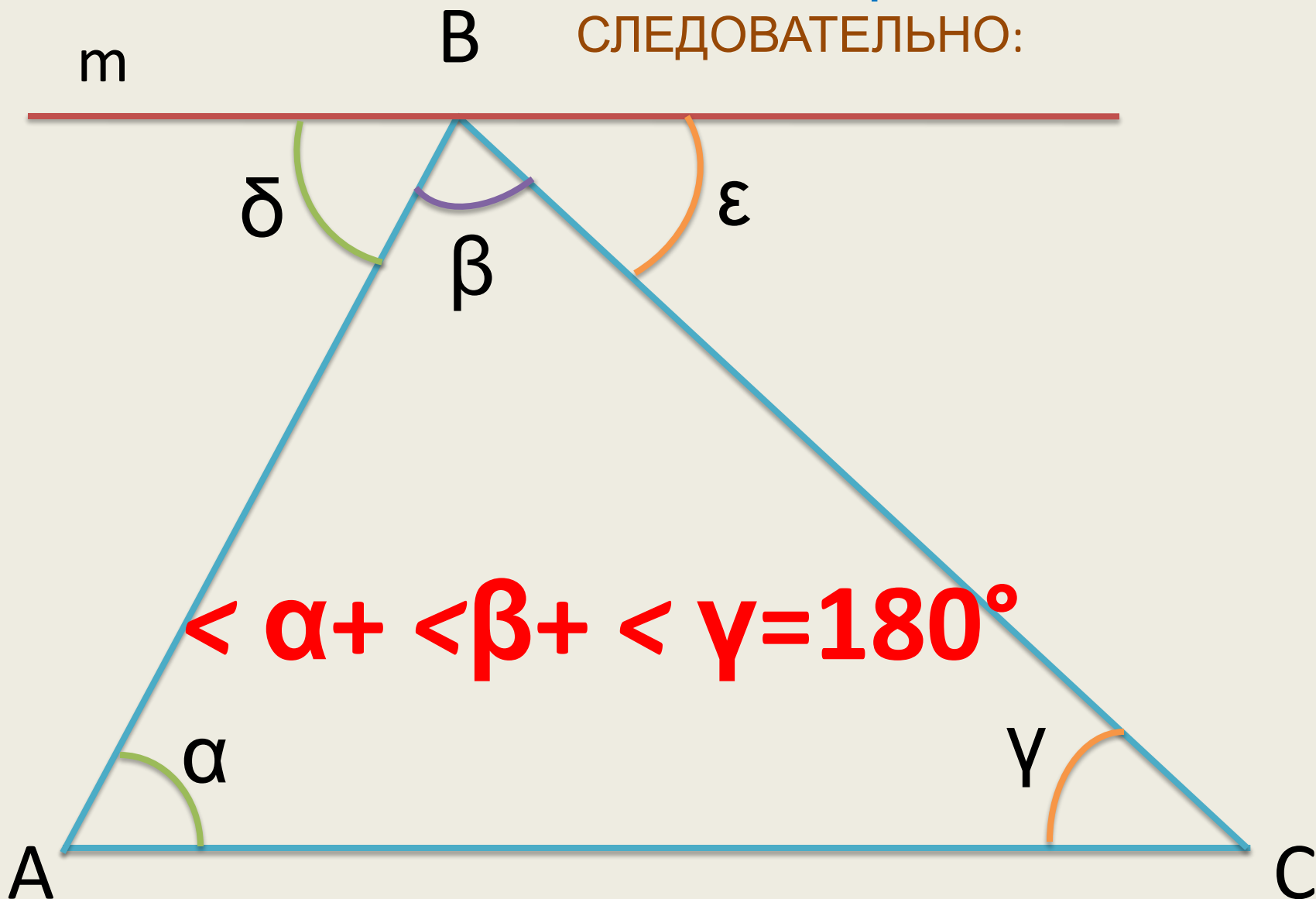








4) Но  $\delta + \beta + \varepsilon = 180^\circ$ ,  
СЛЕДОВАТЕЛЬНО:



7

# ВЫВОД:

ПРОСЛУШАТЬ ДОЛЖЕН КАЖДЫЙ  
КЛАСС

О ТРЕУГОЛЬНИКЕ РАССКАЗ,  
ЗАПОМНИТЬ ТВЕРДО С МОИХ СЛОВ  
ПРО СУММУ ТРЕХ ЕГО УГЛОВ!