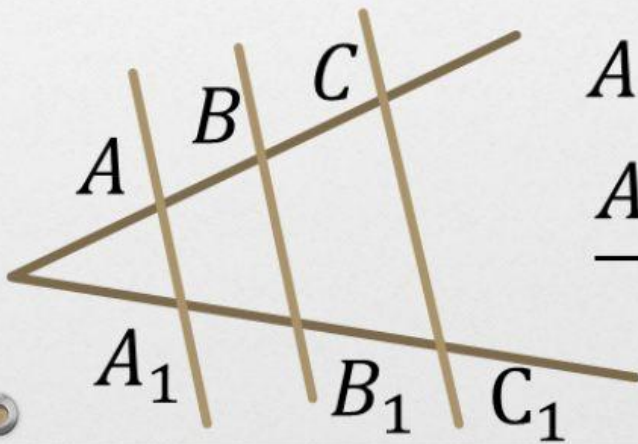


Обобщенная теорема Фалеса

(теорема о отрезках)

Если на одной стороне угла отложить несколько отрезков и через их концы провести прямые, углы, то на другой стороне угла отложатся отрезки, данным.



$$\frac{AB}{B_1C_1} = \frac{AA_1}{BB_1} = \frac{CC_1}{BB_1}$$

