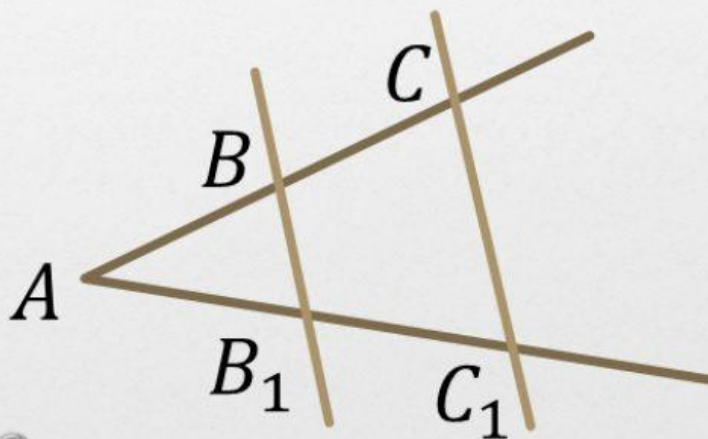


Теорема, обратная обобщенной теореме Фалеса

Если на сторонах угла
отложить отрезки, то прямые,
проходящие через их соответствующие концы,
будут .



$$\frac{AB}{BB_1} = \frac{AC}{CC_1} \quad \begin{array}{l} \text{ЕСЛИ} \\ \text{ТО} \end{array}$$