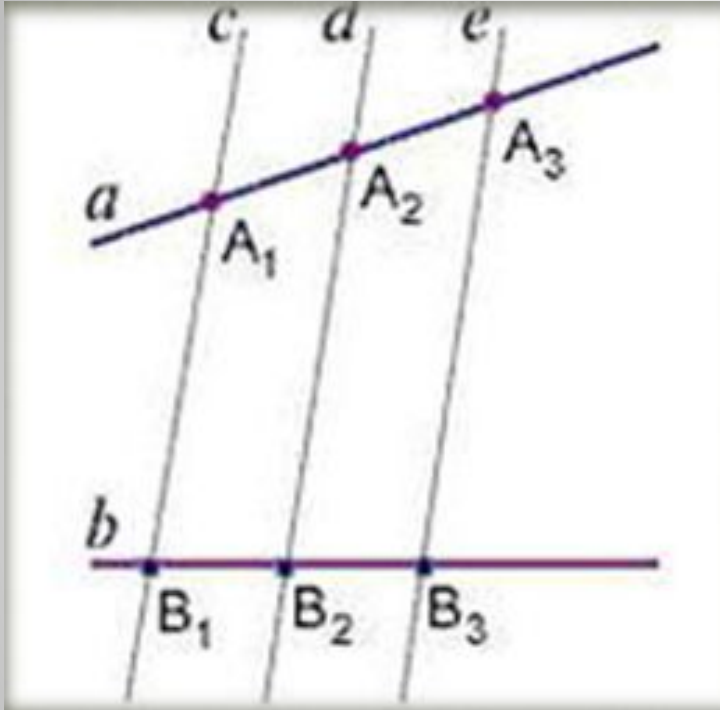


Теорема Фалеса:



Теорема Фалеса – одна из важнейших теорем планиметрии.

Она формулируется следующим образом: Если на одной из двух прямых отложить последовательно несколько равных отрезков и через их концы провести параллельные между собой прямые, пересекающие вторую прямую, то они отсекут на ней равные между собой отрезки.