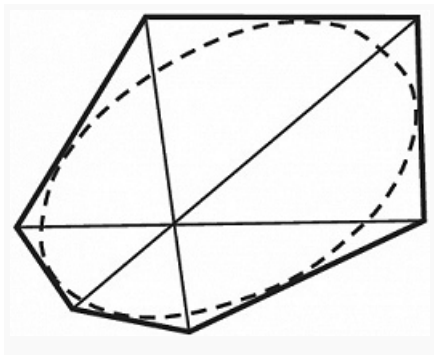




БРИАНШОНА ТЕОРЕ́МА



БРИАНШОНА ТЕОРЕ́МА, теорема проективной геометрии, утверждающая, что во всяком шестиугольнике, описанном около конич. сечения – эллипса (в частности, окружности), гиперболы, параболы, – прямые, соединяющие три пары противоположных вершин, проходят через одну точку (рис.). Теорема доказана франц. математиком Ш. Брианшоном (1806). Б. т. находится в тесной связи с [Паскаля теоремой](#). Эти две теоремы устанавливают осн. проективные свойства [линий второго порядка](#).