

Il punto di Exeter: definizione esistenza ed apparteneza alla retta di Eulero

Abstract

In questo seminario verrà trattato un approfondimento sul punto di Exeter, il ventiduesimo centro descritto da Kimberling nell' "Encyclopedia of Triangle Centers". In particolare, oltre alla definizione, si proporrà una dimostrazione dettagliata della sua esistenza e del fatto che esso appartiene alla retta di Eulero.

Bibliografia:

Kimberling Clark. "Encyclopedia of Triangle Centers: X(22)". Tratto il 3 gennaio 2023, 10:00 da
<https://faculty.evansville.edu/ck6/encyclopedia/ETC.html#X22>

Exeter point, Wikipedia, L'enciclopedia libera. Tratto il 15 febbraio 2023, 15:00 da
https://en.wikipedia.org/wiki/Exeter_point

Sohail Farhangi (17 febbraio 2013). Exeter Point.
<https://www.cut-the-knot.org/Curriculum/Geometry/GeoGebra/ExeterPointInverted.shtml>

Sohail Farhangi (17 febbraio 2013). Concurrence Not from School Geometry.
<https://www.cut-the-knot.org/Curriculum/Geometry/GeoGebra/AnInterestingConcurrence.shtml>

Link alla riunione zoom:

<https://us05web.zoom.us/j/81811361559?pwd=d0lLY0xXV0liRGp0a25hT3Q5MWI3Zz09>