

ZMATH 2016b.00578

Walser, Hans

Triangle and cuboid. (Dreieck und Quader.)

Monoid 35, No. 122, 4-5 (2015).

Aus dem Text: In einem Dreieck $\triangle ABC$ zeichnen wir den Umkreismittelpunkt U . Dann ergänzen wir die drei Verbindungsstrecken vom Umkreismittelpunkt U zu den Ecken A, B, C zum Bild eines Quaders. Die dem Punkt U gegenüberliegende Ecke des Quaderbildes bezeichnen wir mit V . Welche Bedeutung hat der Punkt V für das Dreieck ABC ?

Classification: G40 G70

Keywords: elementary geometry; plane geometry; vectors; geometry software; triangle; circumcircle; barycenter; orthocenter; Euler line