

Werk

Label: Abstract

Jahr: 1973

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311157X_0098|log12

Kontakt/Contact

[Digizeitschriften e.V.](#)
SUB Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen

✉ info@digizeitschriften.de

- [3] Nádeník Z.: Rozšíření věty Menelaovy a Cevovy na n -dimensionální útvary, Čas. pěst. mat. 81 (1956), 1–25.
- [4] Nádeník Z.: Několik vlastností vrcholových nadrovin normálního mnohoúhelníka, Čas. pěst. mat. 81 (1956), 287–291.
- [5] Nádeník Z.: O ortocentru normálního mnohoúhelníka, Čas. pěst. mat. 81 (1956), 292–298.
- [6] Розенфельд Б. А.: Многомерные пространства. Наука Москва, 1966.
- [7] Sasayama H.: General coordinate of the geometries VI, Journal of spatial mathematics of the Sasayama researeli room. Japan, 3 (1960), 125–134.

Adresa autora: 960 53 Zvolen, Štúrova 4 (Vysoká škola lesnícka a drevárska).

Zusammenfassung

ÜBER EINE VERALLGEMEINERUNG DER SÄTZE VON MENELAOS UND CEVA

TOMÁŠ KLEIN, Zvolen

In der vorliegenden Arbeit ist eine Verallgemeinerung des Satzes von Menelaos im n -dimensionalen Euklidischen Raum E_n (wenn alle Punkte B_i , für die (1) gilt, nicht in einer Hyperebene liegen) und eine Verallgemeinerung des Satzes von Ceva in E_n (wenn alle Hyperebenen v_i nicht durch einen Punkt gehen und keine gemeinsame Richtung haben) gezeigt.