

Werk

Label: Abstract

Jahr: 1934

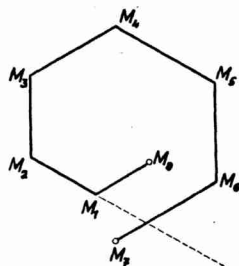
PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311028X_0063|log131

Kontakt/Contact

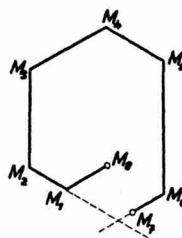
[Digizeitschriften e.V.](#)
SUB Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen

✉ info@digizeitschriften.de

však bod M_7 zřejmě neleží v $\Lambda(I')$, jest $\Lambda(I') \neq \Lambda(I)$, jak bylo dokázati. Příklad *B*) je symetrický s případem *A*).



Obr. 8.



Obr. 9.

Z tvrzení 9 plyne ihned tvrzení 8: Existuje-li typický graf Γ_1 , plyne z tvrzení 9 existence posloupnosti typických grafů $\Gamma_1, \Gamma_2, \Gamma_3, \dots$ takové, že pro $i < l$ jest $\Lambda(\Gamma_i)$ pravou částí bodového množství $\Lambda(\Gamma_i)$; tedy $\Gamma_i \neq \Gamma_l$ pro $i < l$, jak bylo dokázati.

*

Sur les graphes minima, contenant n points donnés.

(Extrait de l'article précédent.)

Soient C_1, C_2, \dots, C_n n points d'un espace euclidien. Considérons tous les ensembles connexes G , satisfaisant aux conditions suivantes: 1. G contient les points C_1, C_2, \dots, C_n . 2. G est la somme d'un nombre fini de segments tels que deux quelconques entre eux n'aient qu'un point commun tout au plus. Soit $l(G)$ la somme des longueurs de ces segments. Dans cet article, on démontre l'existence d'un G_0 , pour lequel $l(G_0)$ atteint la valeur minimum; ensuite, on démontre quelques propriétés de l'ensemble G_0 et on détermine G_0 complètement dans le cas particulier où les points C_1, C_2, \dots, C_n sont les sommets d'un polygone régulier ($n \geq 13$).