

# Konstrukce omezenými prostředky a geometrické aproximace

---

[Obálka]

In: Václav A. Hruška (author): Konstrukce omezenými prostředky a geometrické aproximace. (Czech). Praha: Jednota českých matematiků a fyziků, 1940. pp. [i]–[ii].

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/405487>

## Terms of use:

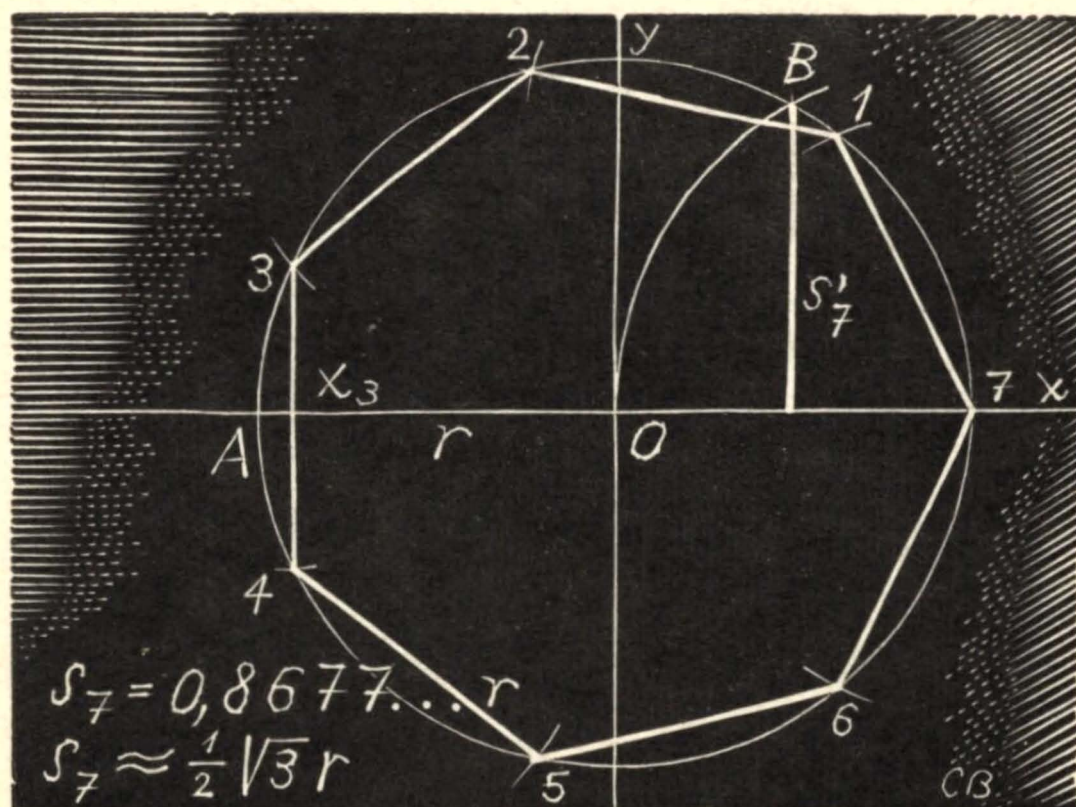
© Jednota českých matematiků a fyziků

Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This document has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://dml.cz>

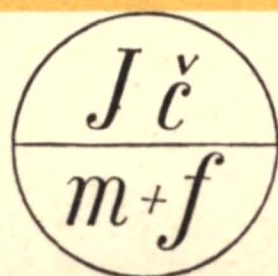
C E S T A K V Ě D E N Í S V. 7.



PROF. DR. V. HRUŠKA

KONSTRUKCE  
OMEZENÝMI PROSTŘEDKY A  
GEOMETRICKÉ APROXIMACE

JEDNOTA ČESKÝCH MATEMATIKŮ A FYSIKŮ V PRAZE



K 10,80

**Hruška:**

## **Konstrukce omezenými prostředky a geometrické aproximace**

Při grafickém provádění geometrických konstrukcí se setkáváme často se třemi základními obtížemi. Jednak části konstrukcí zapadají mimo nákresnu nebo nemáme dostačující přesné pomůcky k jejich provedení, nebo konečně konstrukce není přesně proveditelná jednoduchými rýsovacími prostředky, t. j. pravítkem a kružítkem.

Knížka Hruškova ukazuje na řadě základních úloh nejčastěji se vyskytujících, jak se prakticky odstraňují tyto obtíže, jak se tedy provádí konstrukce v omezené nákresně, nebo jen některými prostředky a konečně jak se konstrukce, které nejsou pravítkem a kružítkem přesně proveditelné, nahrazují (aproximují) příbližnými jednoduchými konstrukcemi a jak se určují jejich chyby.

Přesnost grafických konstrukcí, aproximace třetění úhlu a konstrukce některých pravidelných mnohoúhelníků, empirické křivky atd., to jsou věci, s kterými se setkáváme v praxi, v tisku, v životě a které zaujmou čtenáře a rozšíří obor jeho středoškolských poznatků.

**K 10,80**

**U všech knihkupců**

**J Č M F**