

# MATEMATICKÉ OBZORY 2/1972

Záujmová publikácia Jednoty slovenských matematikov  
a fyzikov

Vydala ALFA,

vydavateľstvo technickej a ekonomickej literatúry, Bratislava

## OBSAH

Pavol Brunovský: Derivácia a linearizácia . . . . .	1
Vít Hejný—Milan Hejný: Formovanie matematických predstav . . . . .	9
Karol Rován: Niektoré didaktické problémy vo vyučovaní matematiky . . . . .	21
Milan Krišťák: Testovanie parametrických hypotéz s nie- ktorými aplikáciami pri štatistickej kontrole výrobkov . .	25
Jaroslav Červeňanský: O sumovaní postupností a ra- dov . . . . .	41
Miloš Franek: Heronov vzorec a zvonka vpísaná kruž- nica . . . . .	47
Pavol Bartoš: Niektoré hľadiská výberu matematických úloh pre prácu v žiackych krúžkoch . . . . .	51
Úlohy pre prácu matematických krúžkov . . . . .	57
Úlohy a problémy . . . . .	59
Správy . . . . .	61
Recenzie . . . . .	65

Redakcia interných publikácií — vedúci redaktor prom. fil. Rudolf Bottán

© Alfa, vydavateľstvo technickej a ekonomickej literatúry, Bratislava 1972