

OBSAH

Předmluva	3
E. FUCHS	
Přehled vývoje matematiky	4
J. BEČVÁŘ	
Hrdinský věk řecké matematiky	20
E. FUCHS	
Od měření obsahů a objemů k infinitesimálnímu počtu	108
J. ŠIMŠA	
Archimédova statika v geometrii	126
E. FUCHS	
Co ještě nevíme o prvočíslech	140
J. ŠIMŠA	
Eukleidův důkaz nekonečnosti množiny všech prvočísel	162
A. ŠAROUNOVÁ	
Věda a umění	170
A. ŠAROUNOVÁ	
Geometrie gotické architektury	172
A. ŠAROUNOVÁ	
Geometrie a malířství	190
F. MORKES	
Dr. Jiří Guth-Jarkovský, středoškolský profesor matematiky a fyziky	220
Z pamětí Jiřího Stanislava Gutha-Jarkovského	226

M. ŠTEMBERKOVÁ	
Dějiny archivu Univerzity Karlovy	231
Program 1. semináře	235
Seznam účastníků 1. semináře	236
J. BEČVÁŘ	
Historie matematiky pro vyučující na středních školách	238
Oznámení 2. semináře	240
Obsah	241