

Obsah

Předmluva	5
Stručný přehled dějin	6
I Staroegyptská matematika	9
I.1 Úvod	11
I.2 Jazykové prostředky	13
I.3 Staroegyptské jednotky délky a objemu	18
I.4 Počítání se zlomky	23
I.5 Řešení rovnic	33
I.6 Výpočet obsahu plochy	41
I.7 Výpočet objemu tělesa	46
I.8 Výpočet sklonu pyramidy	50
I.9 Slovní úlohy různého zaměření	53
I.10 Stanovení kvality piva a chleba	61
I.11 Staroegyptská matematika	69
II Překlady hieratických matematických textů	73
II.1 Moskevský matematický papyrus	75
II.2 Fragmenty papyru nalezené v Káhúnu	88
II.3 Fragmenty papyru z muzea v Berlíně	92
II.4 Dřevěné tabulky nalezené v Achmímu	94
II.5 Rhindův matematický papyrus	101
II.6 Kožený svitek	145
Vybraná literatura	149