

Matematika v devíti kapitolách

Obsah

In: Jiří Hudeček (author): Matematika v devíti kapitolách. Sbíрка početních metod z doby Han s komentářem Liu Huie z doby Wei a Li Chunfenga a dalších z doby Tang. Překlad, vysvětlivky a úvod. (Czech). Praha: Katedra didaktiky matematiky MFF UK, 2008. pp. 3–3.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/400832>

Terms of use:

© Hudeček, Jiří

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>

OBSAH

Předmluva	4
Úvod	5
Doba vzniku „Devíti kapitol“.....	5
Čínská společnost za dynastie Han	7
Obsah a forma <i>Devíti kapitol</i>	9
Manipulace s čísly	10
Kanonické komentáře	12
Další vývoj tradice <i>Devíti kapitol</i>	14
Přehled vývoje staré čínské matematiky.....	15
Jazyk díla a překladu	24
Formulační schémata klasického textu.....	24
Jazyk číselných operací	27
Technické matematické pojmy	37
Komentátorské pojmy a formulace	38
Souhrnný slovníček	43
Překlad	45
Liu Huiova předmluva.....	47
1 Pravoúhlá pole	51
2 Obilí a zrno	80
3 Odstupňované rozdělení	94
4 Menší šířka	104
5 Posouzení prací	124
6 Rovnoměrná dodávka.....	146
7 Přebytek a nedostatek	169
8 Paralelní ohodnocení.....	186
9 Kratší a delší odvěsna	210
Matematická klasika mořského ostrova	230
Ediční poznámka	242
Literatura	243