

TURINYS

PRATARMĖ	5
I. TRUMPA MATEMATIKOS ISTORIJS APŽVALGA	7
1. Babilonas	7
2. Egiptas	8
3. Graikija	10
4. Roma	14
5. Kinija	15
6. Indija	17
6. Arabai (Islamo šalys)	18
8. Vakarų Europa V–XVI a.	20
9. Europa XVII–XVIII a.	24
10. XIX–XX a.: matematikos mokyklos ir šiuolaikinė matematika.	30
11. Matematikos istorijos faktų suvestinė	35
II. ISTORINIAI MATEMATIKOS UŽDAVINIAI IR JŲ SPRENDIMAS	37
1. Senovės babiloniečių uždaviniai.	37
1a. Senovės žydų uždaviniai	38
2. Senovės egiptiečių uždaviniai	39
3. Senovės graikų uždaviniai.	41
4. Senovės Romos uždaviniai	49
5. Senovės kinų uždaviniai	50
6. Senovės indų uždaviniai	52
7. Senovės arabų uždaviniai	54
8. Senoviniai Vakarų Europos uždaviniai	56
10. Europos tautų uždaviniai	65
11. Rusų uždaviniai	68
LITERATŪRA	70
ASMENVARDŽIŲ RODYKLĖ	71