

OBŠAH

1. MATEMATIKA JAKO SYSTÉM VĚDĚNÍ	5
2. PŘEDMĚT MATEMATIKY	9
2,1. Počáteční období rozvoje matematiky	9
2,2. Matematika velkých vodních říší	10
2,3. Matematika antiky	13
2,4. Syntéza matematiky antické, středně východní a dálně východní	19
2,5. Matematika v rané feudální Evropě	24
2,6. Renesance evropské matematiky	27
2,7. Matematika 17. a 18. století	32
2,8. Matematika 19. století	41
2,9. Matematika 20. století	53
3. STRANICKOST VĚDY A MATEMATIKA	65
LITERATURA	68