

OBSAH

ÚVOD	5
Kapitola I: ČÍSELNÉ SOUSTAVY, JEJICHŽ ZÁKLADEM JE PŘIROZENÉ ČÍSLO	9
§ 1 Trochu opakování	11
§ 2 Základní věta o z -adických soustavách	13
§ 3 Převedení přirozeného čísla zapsaného v z -adické soustavě do soustavy dekadické	21
§ 4 Naučme se přirozená čísla zapsat v z -adické soustavě	24
§ 5 Převody čísel zapsaných v soustavě o základu z_1 do soustavy o základu z_2	30
§ 6 Porovnávání čísel podle velikosti	34
§ 7 Úlohy a rekreační úlohy	36
Kapitola II: POČETNÍ VÝKONY S PŘIROZENÝMI ČÍSLY	45
§ 8 Úvod	47
§ 9 Sčítání přirozených čísel	48
§ 10 Násobení přirozených čísel	57
§ 11 Odčítání přirozených čísel	66
§ 12 Dělení přirozených čísel	74
§ 13 Zábavné úlohy	85
Kapitola III. UŽITÍ ČÍSELNÝCH SOUSTAV	97
§ 14 Celá a racionální čísla v z -adických soustavách	99
§ 15 Číselné soustavy a samočinné počítače	103

§ 16 Jiné číselné soustavy	106
§ 17 Závěr	111
VÝSLEDKY CVIČENÍ	113
VÝBĚR Z LITERATURY	137
TABULKY MOCNIN ZÁKLADŮ	139
OBSAH	141