

I.	Nezáporná celá čísla	9
	1. Numerace a jednoduché početní výkony	9
	2. Úlohy řešené „od konce“ užitím inverzních početních výkonů v obráceném pořádku	12
	3. Jednoduché úlohy řešené úsudkem	13
	4. Doplnování číslic v početních výkonech	15
II.	Racionální čísla. Procenta	19
III.	Dělitelnost — násobek — prvočísla	23
IV.	Mocniny	29
V.	Úlohy řešené postřehem, logickou úvahou a přesnými deduktivními postupy	33
	1. Úlohy řešené postřehem	33
	2. Logická úvaha	39
	3. Přesné deduktivní postupy	45
VI.	Úlohy řešené pomocí sestavovaných tabulek	49
VII.	Úlohy řešené rovnicemi, nerovnicemi, soustavami rovnic	54
	1. Rovnice — nerovnice — uspořádané dvojice čísel	54
	2. Soustavy lineárních rovnic	58
	3. Neurčité rovnice	60
VIII.	Trojúhelníky	63
IX.	Čtýrúhelníky a mnohoúhelníky	71
X.	Kružnice a kruh	77
XI.	Okénko do stereometrie	92
XII.	Experiment — zobecňování	95
	1. Obrazce, geometrické útvary	95
	2. Přelévání, vážení	104

3. Kombinace a experimentování s čísly — zobecňování výsledků získaných induktivními postupy	105
XIII. Číslo zapisovaná určitými číslicemi	108
XIV. Algebrogramy (kryptogramy)	110
XV. Číselné soustavy	114
XVI. Zajímavé obrazce	119
XVII. Matematická sofismata a kuriozity	127
Výsledky a návody k řešení	137