

# Obsah

I	Úvod	2
II.	Matematika v základním vzdělávání	4
III.	Předpoklady pro dobrou výuku matematiky	5
IV.	Materiály připravené pro výuku matematiky v 6. ročníku	7
V.	Výuka matematiky v 6. ročníku	8
	1. OPAKOVÁNÍ UČIVA 6. ROČNÍKU	9
	1. 1 Opakování aritmetiky	9
	1. 2 Opakování geometrie	12
	2. UČEBNICE ARITMETIKY PRO 6. ROČNÍK	16
	2. 1 Opakování – učebnice A6	17
	2. 1. 1 Slovní úlohy	20
	2. 1. 2 Zlaté testy	23
	2. 2 Desetinná čísla	24
	2. 2. 1 Užití pamětného počítání v denním životě	27
	2. 2. 2 Počítání s desetinnými čísly	29
	2. 2. 3 Sčítání a odčítání desetinných čísel	29
	2. 2. 4 Násobení desetinných čísel	31
	2. 2. 5 Dělení desetinných čísel	33
	3. POČTÁŘSKÉ CHVILKY V 5. A 6. ROČNÍKU	36
	3. 1 Pracovní sešit Počtářské chvílky 5	36
	3. 2 Pracovní sešit Počtářské chvílky 6	38
	4. PRACOVNÍ SEŠIT ARITMETIKA 6	40
	4. 1 Magické čtverce	40
	4. 2 Dělitelnost	42
	5. UČEBNICE GEOMETRIE	44
	5. 1 Úvod k činnostní výuce geometrie	44
	5. 2 Opakování geometrie - učebnice G 6	47
	5. 3 Úhel a jeho velikost	50
	5. 4 Osová souměrnost	53
	5. 5 Trojúhelníky	55
	5. 6 Objem a povrch	56
	6. POČÍTAČOVÝ PROGRAM 6P	57
	7. POZNÁMKY K PRŮBĚHU VYUČOVACÍCH HODIN	58
	7. 1 Návrh časového plánu pro výuku matematiky v 6. ročníku	61
	8. ZÁVĚR	62