

Obsah

MASARYKOVA UNIVERZITA V BRNĚ
Pedagogická fakulta
Katedra matematiky
602 00 BRNO, Poříčí 31

Úvod	6	1.18 Obsah obdélníku a čtverce	25
1 SHRUTÍ A ROZŠÍŘENÉ OPAKOVÁNÍ UČIVA 1. - 5. ROČNÍKU ..	7	1.19 Tělesa	26
1.1 Přirozená čísla a jejich zápisy v desítkové soustavě	7	1.20 Povrch kvádru a krychle, sítě obou těles	28
1.2 Zobrazení přirozených čísel na číselné ose. Číslo nula	8	2 DĚLITELNOST PŘIROZENÝCH ČÍSEL	31
1.3 Porovnávání přirozených čísel podle velikosti	9	2.1 Násobek a dělitel	31
1.4 Zaokrouhlování přirozených čísel	10	2.2 Znaky dělitelnosti	32
1.5 Početní výkony s přirozenými čísly a jejich užití k řešení slovních úloh	12	2.3 Prvočísla a složená čísla	37
1.6 Desetinná čísla řádu desetin a setin	13	2.4 Společný násobek. Nejmenší společný násobek	38
1.7 Užití desetinných čísel při převádění různých jednotek	14	2.5 Společný dělitel. Největší společný dělitel	41
1.8 Porovnávání desetinných čísel podle velikosti. Zaokrouhlování desetinných čísel na celky	14	2.6 Souhrnná cvičení - 1. část	44
1.9 Početní výkony s desetinnými čísly a jejich užití k řešení různých úloh	15	3 ÚHEL	46
1.10 Zlomky a jejich znázornění	17	3.1 Pojem úhlu	46
1.11 Různé příklady se zlomky	18	3.2 Přímý úhel. Pravý úhel. Osa úhlu. Shodnost úhlů	48
1.12 Sčítání zlomků se stejnými jmenovateli .	20	3.3 Velikost úhlu	50
1.13 Rovinné obrazce	21	3.4 Porovnávání úhlů podle velikosti. Třídění úhlů podle velikosti	54
1.14 Úsečky a jejich délky	21	3.5 Sčítání a odčítání úhlů	57
1.15 Obvod obrazce	22	3.6 Násobení a dělení úhlů dvěma	60
1.16 Jednoduché konstrukce	23	3.7 Vedlejší a vrcholové úhly	62
1.17 Určování obsahu obrazce pomocí čtvercové sítě	25	3.8 Souhlasné a střídavé úhly	64
		3.9 Souhrnná cvičení - 2. část	67
		VÝSLEDKY	69