

OBSAH

Úvod	5
Základní rady k přípravě na přijímací zkoušky	7
10 zásad pro úspěšné zvládnutí písemky z matematiky	9
Několik písemek na „rozehřátí“	10
Aritmetika	
Sčítání, odčítání, násobení, dělení	20
Zaokrouhlí	22
Urči, co je větší	24
Rovnice	26
Doplň závorky nebo znaménka	29
Zamotané početní operace	31
Doplň čísla do čtverce nebo do trojúhelníku	33
Doplň chybějící čísla do sčítání, odčítání, násobení, dělení	38
Myslím si číslo	41
Doplň řadu čísel	47
Vyřaď z řady číslo	49
Úlohy na vlastnosti čísel	51
Převody	53
Geometrie	
Trojúhelníková nerovnost	58
Hledání počtu trojúhelníků, čtverců, obdélníků	61
Konstrukce	66
Velikosti úhlů	69
Obvody a obsahy	72
Prostorová geometrie	77
Logické geometrické úlohy	80
Slovní úlohy	
Slovní úlohy na kupování a prodávání	84
Slovní úlohy na mezery	91
Slovní úlohy na stejný počet	95
Slovní úlohy na číslování	97
Slovní úlohy na šetření a spoření	99
Slovní úlohy na směnu	103
Slovní úlohy na logický úsudek	105
Slovní úlohy o zahradníkovi	108

Slovní úlohy na násobení a dělení	111
Slovní úlohy se zlomky	115
Slovní úlohy na „co je dražší“	120
Slovní úlohy na otázku „kolik je kterých“	123
Slovní úlohy na hru o kuličky, peníze	128
Slovní úlohy na skupiny s průnikem	131
Slovní úlohy o pohybu	133
Slovní úlohy na rozdelení na dvě části	138
Slovní úlohy na sklouzavání	141
Slovní úlohy na výměnu číslic	142
Slovní úlohy na převazování balíčků	144
Slovní úlohy o kolech, řídítkách, slepicích, králících	146
Slovní úlohy na výpočet hmotnosti a délky	149
Slovní úlohy typu „čím více, tím více“ nebo „čím více, tím méně“	153
Závěrečné písemky	159
Několik přísemek na závěr	160