

## OBSAH

Úvod-----/7

**Základní rady k přípravě  
na přijímací zkoušky -----/9**  
**10 zásad pro úspěšné zvládnutí  
písemky z matematiky-----/11**  
**Několik písemek  
na „rozehřátí“ -----/12**

Aritmetika-----/19

Sčítání, odčítání, násobení,  
dělení /19  
 Zaokrouhli /21  
 Urči, co je větší /23  
 Rovnice /25  
 Doplní závorky nebo znaménka /27  
 Zamotané početní operace /29  
 Doplní čísla do čtverce nebo  
do trojúhelníku /31  
 Doplní chybějící čísla do sčítání,  
odčítání, násobení, dělení /35  
 Myslím si číslo /39  
 Doplní řadu čísel /45  
 Vyřadí z řady číslo /47  
 Úlohy na vlastnosti čísel /49  
 Převody /50

Geometrie-----/53

Trojúhelníková nerovnost /53  
 Hledání počtu trojúhelníků, čtverců,  
obdélníků /56  
 Konstrukce /61  
 Velikosti úhlů /64  
 Obvody a obsahy /67  
 Prostorová geometrie /72

Logické geometrické úlohy /75

Slovní úlohy -----/77

Slovní úlohy na kupování  
a prodávání /77  
 Slovní úlohy na mezery /84  
 Slovní úlohy na stejný počet /88  
 Slovní úlohy na číslování /91  
 Slovní úlohy na šetření a spoření /93  
 Slovní úlohy na směnu /97  
 Slovní úlohy na logický úsudek /100  
 Slovní úlohy na zahradníka /103  
 Slovní úlohy na násobení  
a dělení /106  
 Slovní úlohy se zlomky /110  
 Slovní úlohy na „co je dražší“ /115  
 Slovní úlohy na otázku kolik  
je kterých /118  
 Slovní úlohy na hru o kuličky,  
peníze /123  
 Slovní úlohy na skupiny  
s průnikem /126  
 Slovní úlohy o pohybu /128  
 Slovní úlohy na rozdělení na dvě  
části /133  
 Slovní úlohy na sklouzávání /135  
 Slovní úlohy na výměnu číslic /137  
 Slovní úlohy na převazování  
balíčků /139  
 Slovní úlohy na kola, řídítka,  
slepice, králíky /141  
 Slovní úlohy na výpočet hmotnosti  
a délky /144  
 Slovní úlohy typu – čím více, tím  
více nebo čím více, tím méně /147