

# OBSAH

Úvod .....	5
Jak pracovat .....	6
Poznámky k matematickým zadáním a řešením .....	8
Strategie pro písemky z matematiky .....	9
Kapitola 1: Písemka 1 (20. října) .....	10
Doplňkové úlohy (určování počtu obrazců) .....	11
Kapitola 2: Písemka 2 (27. října) .....	17
Doplňkové úlohy (doplňování čísel do součinů a podílů) .....	18
Kapitola 3: Písemka 3 (3. listopadu) .....	22
Doplňkové úlohy (velikosti úhlů) .....	23
Kapitola 4: Písemka 4 (10. listopadu) .....	28
Doplňkové úlohy (základní typy slovních úloh I) .....	29
Kapitola 5: Písemka 5 (17. listopadu) .....	34
Doplňkové úlohy (základní typy slovních úloh II) .....	35
Kapitola 6: Písemka 6 (24. listopadu) .....	40
Doplňkové úlohy (logické úlohy s čísly) .....	41
Kapitola 7: Písemka 7 (1. prosince) .....	46
Doplňkové úlohy (základní úlohy s procenty) .....	47
Kapitola 8: Písemka 8 (8. prosince) .....	52
Doplňkové úlohy (počítání se zlomky I) .....	53
Kapitola 9: Písemka 9 (15. prosince) .....	57
Doplňkové úlohy (početní hádanky) .....	58
Kapitola 10: Písemka 10 (22. prosince) .....	62
Doplňkové úlohy (převody jednotek) .....	63
Kapitola 11: Písemka 11 (5. ledna) .....	67
Doplňkové úlohy (číselné řady) .....	68
Kapitola 12: Písemka 12 (12. ledna) .....	72
Doplňkové úlohy (obvody a obsahy) .....	72
Kapitola 13: Písemka 13 (19. ledna) .....	77
Doplňkové úlohy (počítání se zlomky II) .....	77



Kapitola 14: Písemka 14 (26. ledna) .....	82
Doplňkové úlohy (výpočty s rychlosťí) .....	82
Kapitola 15: Písemka 15 (2. února) .....	87
Doplňkové úlohy (konstrukce trojúhelníků) .....	88
Kapitola 16: Písemka 16 (9. února) .....	96
Doplňkové úlohy (slovní úlohy na poměr) .....	97
Kapitola 17: Písemka 17 (16. února) .....	103
Doplňkové úlohy (obsahy a objemy) .....	104
Kapitola 18: Písemka 18 (23. února) .....	109
Doplňkové úlohy (přímá a nepřímá úměrnost) .....	110
Kapitola 19: Písemka 19 (2. března) .....	115
Doplňkové úlohy (na hledání a vymýšlení čísel) .....	116
Kapitola 20: Písemka 20 (9. března) .....	121
Doplňkové úlohy (slovní úlohy s procenty) .....	122
Kapitola 21: Písemka 21 (14. března) .....	129
Písemka 22 (16. března) .....	130
Doplňkové úlohy (slovní úlohy řešené rovnicí) .....	130
Kapitola 22: Písemka 23 (21. března) .....	138
Písemka 24 (23. března) .....	138
Doplňkové úlohy (konstrukce trojúhelníků a čtyřúhelníků) ....	139
Kapitola 23: Písemka 25 (28. března) .....	149
Písemka 26 (30. března) .....	149
Doplňkové úlohy (aritmetický průměr) .....	150
Kapitola 24: Písemka 27 (4. dubna) .....	156
Písemka 28 (6. dubna) .....	157
Doplňkové úlohy (na nejmenší společný násobek) .....	157
Kapitola 25: Písemka 29 (11. dubna) .....	163
Písemka 30 (13. dubna) .....	164
Doplňkové úlohy (slovní úlohy o pohybu) .....	164
Kapitola 26: Písemka 31 (18. dubna) .....	172
Písemka 32 (20. dubna) .....	173
Doplňkové úlohy (geometrické slovní úlohy) .....	173
Desatero ke zkouškám .....	179

