OBSAH

ARITMETIKA

I. OPAKOVÁNÍ - čísla do milionu

Číselná řada a porovnávání čísel 5
Sčítání 8
Odčítání 10
Násobení 13
Převody jednotek délky 14
Dělení 15
Převody jednotek času 16
Převody jednotek hmotnosti 18
Převody jednotek objemu 19
Zlomky 21
Záporná a kladná čísla 22
Souhrnné opakování učiva 4. ročníku 23
Chytrost nejsou žádné čáry (pro zvídavé žáky) – 1. část 26

II. NOVÉ UČIVO

Čísla větší než milion
Číselná řada 27
Rozvinutý zápis čísel 30
Porovnávání čísel 31
Zaokrouhlování čísel 34
Pamětné sčítání a odčítání 37
Písemné sčítání 40
Písemné odčítání 43
Římské číslice - prohloubení 46
Pamětné násobení a dělení 50
Písemné násobení jednociferným činitelem 54
Písemné násobení dvojciferným činitelem 57
Písemné násobení trojciferným činitelem 60
Písemné dělení jednociferným dělitelem 63
Písemné dělení dvojciferným dělitelem 66
Chytrost nejsou žádné čáry – 2. část 73
Převody jednotek – prohloubení 74
délky 74
času 77
hmotnosti 80
objemu 83
obsahu 86
Chytrost nejsou žádné čáry – 3. část 89
Aritmetický průměr 90
Práce s daty 91
Zlomky 92
Desetinná čísla 99
Závěrečné opakování aritmetiky 105
Chytrost nejsou žádné čáry – 4. část 118

OBSAH

GEOMETRIE

I. OPAKOVÁNÍ

Bod, úsečka, přímka, rovina 119
Vzájemná poloha přímek 121
Rovinné geometrické útvary 123
Kružnice a kruh 124

II. NOVÉ UČIVO

Konstrukce trojúhelníku 125
Trojúhelníky 127
Čtverec a obdélník 128
Konstrukce čtverce a obdélníku – prohloubení 129
Osově souměrné útvary 131
Obvody geometrických útvarů 133
Obvod čtverce 134
Obvod obdélníku 135
Obvod obdélníku a čtverce – procvičování 136
Obsah obdélníku 137
Obsah čtverce 138
Obsah čtverce a obdélníku – procvičování 139
Tělesa 140
Povrch krychle, síť krychle 141
Povrch kvádru, síť kvádru 143
Stavby z krychlí 145
Soustava souřadnic 146
Závěrečné opakování geometrie 149
Základní přehled převodů jednotek 151