

OBSAH

ÚVOD	6
ČÍSLA A OPERÁCIE S ČÍSLAMI, PREMENNÁ.....	7
ČÍSLUJEME RÍMSKYMÍ ČÍSLICAMI	8
HRA POČET DELITEĽOV	20
FAREBNÁ DELITEĽNOSŤ 1	27
FAREBNÁ DELITEĽNOSŤ 2	38
NAJMENŠÍ SPOLOČNÝ NÁSOBOK.....	48
V TÝCH ČÍSLACH SA ČOSI OPAKUJE!.....	54
KEĎ 2+3 NIE JE 5.....	59
DEVIATKA A TROJKA SI TO VYMYSLELI INAK – 1	65
DEVIATKA A TROJKA SI TO VYMYSLELI INAK – 2	71
O ŠESTKE	77
OSTROV KLAMÁROV A POCTIVCOV	82
ZÁHADA PREDVÍDATEĽNÝCH ČÍSEL	87
ZLOMKOHRA.....	92
VÝRAZY SO ZÁTVORKAMI	100
KLADNÉ MÍNUS	103
KTO SI, NEZNÁMA?	108
VÝRAZY V OBRÁZKOCH.....	112
AKO PRACOVAŤ S DLHOM.....	117
MATEMATICKÁ SKRATKA (DÔLEŽITÁ NA PREŽITIE).....	123
V.I.P. ODMOCNINA	130
GEOMETRIA A MERANIE.....	136
AKO ODHADNÚŤ VEĽKOSŤ OSTROVA	137
AKO SPRÁVNE ZVÄČŠIŤ FOTKU	148
SÚMERNÝ SVET	155
AKÉ SÚ TO SÚMERNÉ ÚTVARY	160
STREDOVÁ SÚMERNOSŤ.....	166
OSOVÁ SÚMERNOSŤ	173
KDE JE OS? KDE JE STRED?.....	180
STAVBY Z KOCIEK A KOCKOVÉ TELESÁ.....	185

MÔJ VYSNÍVANÝ DOM	190
PREDTÝM AKO ZDOLÁME TRI VRCHOLY	195
AKO NARYSUJEM TROJUHOĽNÍK.....	199
SOM ČI NIE SOM TROJUHOĽNÍK?	205
AKO EŠTE NARYSUJEM TROJUHOĽNÍK	210
KEĎ UŽ SA MI NECHCE PÍSAŤ DLHÉ POSTUPY KONŠTRUKCIE	215
STRIHÁME TROJUHOĽNÍKY.....	219
HĽADÁME POKLAD	226
ZOBRAZUJEME 3D DO 2D	230
DETSKÉ PIESKOVISKO	234
KTORÝ ROVNOBEŽNÍK JE VÄČŠÍ?	238
PROGRAMÁTOR A POČÍTAČ	244
FUNKCIE, VZŤAHY, TABUĽKY, DIAGRAMY.....	248
FAREBNÝ KÓD ODHALENÝ	249
PULZ MATEMATICKY	255
AKO TI TO NAKRESLÍM?	261
KRÁJAŤ KRAJE.....	265
PLÁN VÝLETU	269
MAĽOVANIE TRIEDY.....	274
PREDTÝM, AKO VYROVNÁME ROVNICE	279
ABY SME NIEČO NESTRATILI ALEBO NEPRIDALI	289
ROVNOVÁHA V NEROVNOSTIACH	295
KOMBINATORIKA, PRAVDEPODOBNOSŤ, ŠTATISTIKA.....	301
KRÍŽIKOVÝ DIAGRAM	302
ČO VIEME O ŠTATISTIKE?	310
KOMBINATORIKA.....	318
SKÚSENOSTI S PRAVDEPODOBNOSŤOU	326
VYRÁBAME HRACIE KOCKY PRE HRU SUPERFARMÁR	334
KLAMÁR, KLAMÁR	341