

OBSAH

ÚVOD k prvému vydaniu	5
ÚVOD k druhému doplnenému a prepracovanému vydaniu	6
MATEMATIKA	
Len o zlomok viac	9
Čím šikovnejší, tým rýchlejší!	12
Cvičenia podporujúce priestorovú predstavivosť	16
Moja noha a štatistika	28
Excel vo vyučovaní matematiky	36
Chcete sa stať multilentilkárom?	45
FYZIKA	
Prúdenie viskózne tekutiny	49
Energia v jedle	55
Rádioaktívne nathanium	60
Pohni! Dynamický geometrický softvér v optike	63
Úsporný režim	70
Tvorba slovníka o vesmíre	74
Boltzmannov zákon	77
Špeciálna teória relativity a dilatácia času	85
Aké je byť učiteľom – meteorológia	90