

# Obsah

Úvodní slovo autorů .....	5
Teoretická část.....	7
Úvod do problematiky.....	7
Vzdělávací program .....	8
Nové formy výuky .....	11
Kurikulum v BOV .....	17
Výzkum .....	21
Metodika .....	22
Zkoumaný vzorek.....	22
Vyhodnocení dotazníku .....	23
Statistické vyhodnocení dotazníků .....	28
Závěr .....	34
Pracovní listy .....	37
Matematická kouzla.....	38
Slovní úlohy z učebnic matematiky počátku minulého století .....	42
Detail povrchu Slunce .....	48
Geometrie v rovině – trojúhelníky a čtyřúhelníky .....	51
Znázornění sněhové vložky užitím symetrie .....	61
Parketáž .....	64
Prostorové modely z nápojových brček.....	71
Archimedův náhrobek .....	77
Finanční gramotnost .....	81
Porovnání poplatků bank .....	85
Exkurze do Českých Budějovic .....	91
Literatura.....	97
Rejstřík .....	100