

OBSAH

ÚVODNÍ SLOVO ÚSTŘEDNÍHO ŠKOLNÍHO INSPEKTORA.....	3
JAK ČÍST NÁRODNÍ ZPRÁVU	4
SHRNUTÍ	5
1 MEZINÁRODNÍ ŠETŘENÍ TIMSS	8
2 VÝSLEDKY ŽÁKŮ 8. ROČNÍKU V MATEMATICE	14
2.1 CELKOVÉ VÝSLEDKY NA ŠKÁLE TIMSS	14
2.2 VĚDOMOSTNÍ ÚROVNĚ	17
2.3 VÝSLEDKY NA DÍLČÍCH ŠKÁLÁCH.....	20
2.4 POROVNÁNÍ VÝSLEDKŮ ZÁKLADNÍCH ŠKOL A VÍCELETÝCH GYMNÁZIÍ.....	24
3 VÝSLEDKY ŽÁKŮ V PŘÍRODNÍCH VĚDÁCH.....	28
3.1 CELKOVÉ VÝSLEDKY ŽÁKŮ 8. ROČNÍKU NA ŠKÁLE TIMSS	28
3.2 VĚDOMOSTNÍ ÚROVNĚ.....	32
3.3 VÝSLEDKY NA DÍLČÍCH ŠKÁLÁCH.....	34
3.4 POROVNÁNÍ VÝSLEDKŮ ZÁKLADNÍCH ŠKOL A VÍCELETÝCH GYMNÁZIÍ.....	38
4 PODMÍNKY VÝUKY	40
5 PRŮBĚH VÝUKY	48
5.1 VÝUKA MATEMATIKY.....	48
5.2 VÝUKA PŘÍRODNÍCH VĚD.....	53
6 POSTOJE A NÁZORY ŽÁKŮ	60
7 VÝSLEDKY ŽÁKŮ V ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ.....	70
8 DOPORUČENÍ	76
PŘÍLOHA 1 VĚDOMOSTNÍ ÚROVNĚ, UKÁZKY ÚLOH	78
MATEMATIKA.....	78
PŘÍRODNÍ VĚDY	81