

<b>ÚVODEM</b> .....	4
<b>1. CHARAKTERISTIKA POJETÍ PRIMÁRNÍHO MATEMATICKÉHO VZDĚLÁVÁNÍ</b> .....	5
1.1 <i>Z historie elementárního vyučování matematice</i> .....	5
1.2 <i>Didaktický systém matematiky ve vzdělávacích programech Základní škola a Obecná škola.</i> .....	11
1.3 <i>Vyučování matematice na zvláštních školách</i> .....	14
<b>2. ZÁKLADNÍ POJMY ŠKOLSKÉ MATEMATIKY A JEJICH VYTVOŘENÍ</b> .....	17
2.1 <i>Matematické zkušenosti dětí při vstupu do školy</i> .....	17
2.2 <i>Pojmy a jejich jazykové vyjádření</i> .....	21
2.3 <i>Pojem přirozeného čísla</i> .....	23
2.4 <i>Dekadická numerační soustava</i> .....	27
2.5 <i>Zlomek a desetinné číslo</i> .....	30
2.6 <i>Početní výkony</i> .....	35
2.7 <i>Základní pojmy školské geometrie</i> .....	40
<b>3. MATEMATICKÉ ÚLOHY A JEJICH ŘEŠENÍ</b> .....	43
3.1 <i>Učební úlohy v matematickém vyučování</i> .....	43
3.2 <i>Slovní úlohy a jejich řešení</i> .....	46
<b>4. MOTIVACE VE VYUČOVÁNÍ MATEMATICE</b> .....	58
4.1 <i>Didaktická hra a řešení problémů</i> .....	58
4.2 <i>Matematické soutěže</i> .....	64
4.3 <i>Historická poznámka</i> .....	66
4.4 <i>Projektově orientované vyučování</i> .....	72
<b>5. MATERIÁLNÍ DIDAKTICKÉ PROSTŘEDKY</b> .....	74
5.1 <i>Učebnice matematiky</i> .....	74
5.2 <i>Učební pomůcky</i> .....	76