

OBSAH

4. Počítáme s výrazy a mnohočleny	5
<i>Opakování a prohloubení poznatků o výrazech a mnohočlenech</i>	
<i>Výrazy s proměnnými, číselné výrazy</i>	
<i>Využití výrazů v matematice i mimo matematiku</i>	
<i>Sčítání, odčítání a násobení mnohočlenů</i>	
<i>Druhá mocnina dvojčlenu, rozdíl druhých mocnin</i>	
<i>Rozklad mnohočlenu na součin</i>	
5. Řešíme rovnice	20
<i>Slovní úlohy</i>	
<i>Ekvivalentní úpravy rovnic</i>	
<i>Řešení lineárních rovnic</i>	
<i>Výpočet neznámé ze vzorce</i>	
<i>Rovnice kolem nás (v matematice, ostatních předmětech i v životě)</i>	
6. Co ještě nevíme o kruhu a kružnici	53
<i>Množiny a jejich části</i>	
<i>Vzájemná poloha kružnice a přímky, tečna kružnice</i>	
<i>Thaletova věta</i>	
<i>Vzájemná poloha dvou kružnic</i>	
<i>Délka kružnice</i>	
<i>Obsah kruhu</i>	
<i>Slovní úlohy (kružnice a kruhy kolem nás)</i>	
Projekt – Kolo je k ježdění, ale hodí se i ke zkoumání a počítání	77
Výsledky	80
Z obsahu 3. dílu	84