

OBSAH

1. Opakování učiva z 7. ročníku	str. 5
2. Druhá mocnina a odmocnina. Pythagorova věta	str. 13
2.1 Druhá mocnina	
2.2 Druhá odmocnina	
2.3 Pythagorova věta	
3. Mocniny s přirozeným mocnitelem	str. 34
3.1 Třetí mocnina	
3.2 Mocniny s přirozeným mocnitelem	
3.3 Mocniny se záporným celým mocnitelem	
4. Výrazy	str. 52
4.1 Číselné výrazy	
4.2 Výrazy s proměnnou	
4.3 Mnohočleny	
5. Lineární rovnice	str. 79
5.1 Rovnost	
5.2 Lineární rovnice	
5.3 Slovní úlohy	
5.4 Výpočet neznámé ze vzorce	
5.5. Lineární nerovnice	
6. Základy statistiky	str. 102
6.1 Popisná statistika	
6.2 Modus a medián	
6.3 Aritmetický průměr	
6.4 Rozptyl a standardní odchylka	
7. Kruh, kružnice, válec	str. 124
7.1 Kruh, kružnice	
7.2 Vzájemná poloha kružnice a přímky	
7.3 Vzájemná poloha dvou kružnic	
7.4 Thaletova věta	
7.5 Délka kružnice	
7.6 Obsah kruhu	
7.7 Objem a povrch válce	
8. Konstrukční úlohy	str. 150
8.1 Množiny bodů dané vlastnosti	
8.2. Konstrukce trojúhelníků	
8.3 Konstrukce čtyřúhelníků	
9. Zajímavé problémy	str. 163