

Obsah

Úvod	5
1. Matematické úlohy.	
1.1 Čísla	9
1.1.1 Přirozená čísla	9
1.1.2 Zlomky a desetinná čísla	28
1.1.3 Číselné zápisy s přirozenými čísly	33
1.1.4 Číselné řady a vztahy	36
1.2 Geometrické tvary a měření	44
1.2.1 Body, přímky a úhly	44
1.2.2 Útvary v rovině a v prostoru	52
1.3 Znázornění dat	68
1.3.1 Čtení a interpretace	68
1.3.2 Třídění a znázornění	74
2. Přírodovědné úlohy	
2.1 Živá příroda	81
2.1.1 Vlastnosti a životní procesy živých organismů	81
2.1.2 Životní cykly, rozmnožování a dědičnost	93
2.1.3 Vztahy se životním prostředím	96
2.1.4 Ekosystémy	102
2.1.5 Lidské zdraví	108
2.2 Neživá příroda	114
2.2.1 Třídění a vlastnosti látek	114
2.2.2 Zdroje a formy energie	125
2.2.3 Síly a pohyb	141
2.3 Nauka o Zemi	145
2.3.1 Struktura Země, fyzikální vlastnosti a zdroje	145
2.3.2 Geologické procesy, cykly a historie Země	154
2.3.3 Země ve sluneční soustavě	155