

# Obsah

<b>I. Shrnutí a opakování učiva 6. ročníku</b>	<b>3</b>
1. Osová souměrnost	3
2. Desetinná čísla	10
3. Úhel	14
4. Dělitelnost	19
5. Trojúhelníky	24
6. Krychle a kvádr	27
<b>II. Zlomky</b>	<b>30</b>
1. Základní poznatky – opakování	30
2. Rozšiřování a krácení zlomků. Základní tvar zlomku.	32
3. Čísla přirozená a zlomky. Převrácené číslo. Společný jmenovatel zlomků. Čísla smíšená a zlomky.	34
4. Rovnost zlomků. Porovnávání zlomků. Uspořádání zlomků. Znázorňování zlomků na číselné ose.	37
5. Početní operace se zlomky	40
6. Slovní úlohy	46
<b>III. Shodnost trojúhelníků</b>	<b>51</b>
1. Shodnost trojúhelníků přemístěním	51
2. Věta sss o shodnosti trojúhelníků	52
3. Věta sus o shodnosti trojúhelníků	54
4. Věta usu o shodnosti trojúhelníků	56
5. Věta Ssu o shodnosti trojúhelníků	57
6. Souhrnná cvičení	59
<b>IV. Celá čísla</b>	<b>61</b>
1. Čísla kladná a záporná, číselná osa, porovnávání celých čísel	61
2. Čísla navzájem opačná, absolutní hodnota	62
3. Sčítání a odčítání celých čísel	63
4. Násobení a dělení celých čísel	67
<b>V. Středová souměrnost a další shodnosti</b>	<b>70</b>
1. Středová souměrnost	70
2. Útvary ve středové souměrnosti	72
3. Otočení a posunutí	74
. Přílohy	79
. Výsledky vybraných cvičení	83

Schválilo MŠMT čj. 25322/99-22 dne 14. 7. 1999 k zařazení do seznamu učebnic pro základní školy jako součást ucelené řady učebnic pro vyučovací předmět matematika s dobou platnosti šest let.

Recenzovali: RNDr. Růžena Blažková, CSc., Prof. RNDr. Jiří Cihlář, CSc.,  
Mgr. Jana Vaňková

ISBN 80-7230-034-2