OBSAH

3 ÚHEL

3.1 Úhel a práce s úhloměrem 4
3.2 Druhy a dvojice úhlů 9
3.3 Konstrukce úhlů bez úhloměru 13
3.4 Grafické operace s úhly* 16
Opakování 3 19
Test 3 20

4 TROJÚHELNÍK

4.1 Trojúhelník a jeho strany 21
4.2 Trojúhelník a jeho úhly 25
4.3 Výšky a střední příčky trojúhelníku 29
4.4 Obsah trojúhelníku 32
4.5 Těžnice a těžiště trojúhelníku 35
4.6 Trojúhelník a kružnice* 37
Opakování 4 39
Test 4 40

5 SOUMĚRNOSTI

5.1 Shodnost 41
5.2 Osová souměrnost 43
5.3 Středová souměrnost 48
Opakování 5 52
Test 5 53

6 KRYCHLE, KVÁDR

6.1 Krychle, kvádr a jejich zobrazení 54
6.2 Povrch krychle a kvádru 57
6.3 Objem krychle a kvádru 62
Opakování 6 67
Test 6 68

7 ZÁVISLOSTI A DATA

7.1 Čtvercová síť, pravoúhlá soustava souřadnic 69
7.2 Základní typy grafů 72
Opakování 7 76
Test 7 77

Přehled učiva 2 79