

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
<i>Opakování 3</i>	<i>19</i>
<i>Test 3</i>	<i>20</i>

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
<i>Opakování 4</i>	<i>39</i>
<i>Test 4</i>	<i>40</i>

5 SOUMĚRNOSTI

5.1 Shodnost	41
5.2 Osová souměrnost	43
5.3 Středová souměrnost	48
<i>Opakování 5</i>	<i>52</i>
<i>Test 5</i>	<i>53</i>

6 KRYCHLE, KVÁDR

6.1 Krychle, kvádr a jejich zobrazení	54
6.2 Povrch krychle a kváдру	57
6.3 Objem krychle a kváдру	62
<i>Opakování 6</i>	<i>67</i>
<i>Test 6</i>	<i>68</i>

7 ZÁVISLOSTI A DATA

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

Přehled učiva 2	79
------------------------	-----------

Řešení všech úloh najdete na adrese www.didaktis.cz/m6.

1 Úloha na porozumění a zapamatování

2 Úloha na jednoduchou aplikaci

3 Úloha na složitější aplikaci

4 Úloha, která svou formou připravuje na didaktický test u přijímacích zkoušek (bez prostoru na řešení)

i Úloha s využitím internetu

ii Úloha pro společnou práci

iii Náročná úloha (bez prostoru na řešení)