

I. ÚVODNÍ INFORMACE

Struktura publikace 4

Informace o didaktickém testu

 Struktura didaktického testu 5

 Typy testových úloh 5

 Vyplňování záznamového archu 8

 Hodnocení didaktického testu 9

 Tipy a doporučení pro didaktický test 10

II. SBÍRKA TESTOVÝCH ÚLOH

1. Číslo a proměnná

 1.1 Operace s čísly 12

 1.2 Operace s algebraickými výrazy 16

 1.3 Lineární rovnice 19

 1.4 Slovní úlohy 21

 1.5 Procenta 26

2. Závislosti, vztahy a práce s daty

 2.1 Práce s daty v tabulce 30

 2.2 Práce s daty v grafu 32

 2.3 Převody jednotek 34

3. Geometrie v rovině a prostoru

 3.1 Konstrukční úlohy 36

 3.2 Pravoúhlý trojúhelník 41

 3.3 Úhly 46

 3.4 Rovinné útvary 49

 3.5 Tělesa 53

4. Nestandardní aplikační úlohy a problémy 58

III. CVIČNÉ DIDAKTICKÉ TESTY

★ Didaktický test 1 62

★ Didaktický test 2 67

★ Didaktický test 3 72

★ Didaktický test 4 77

★ Didaktický test 5 82

★ Didaktický test 6 87

★ Didaktický test 7 92

★★ Didaktický test 8 98

★★ Didaktický test 9 103

★★ Didaktický test 10 109

IV. KLÍČ

Klíč ke sbírce testových úloh 116

Klíč k cvičným didaktickým testům 120

V. ZÁZNAMOVÝ ARCH

Záznamový arch k didaktickému testu 1 1