

Cvičení 2: Písemné práce

- zpracovat zadání 3 písemek
- odevzdat do Odevzdávárny v Isu do 16. 11. 2018

1. písemka:

- čtvrtletní práce
- na 45 minut
- sepsat řešení a navrhnout bodové hodnocení
- bodové rozvržení známek
- dle vybraného tématu nastudovat v ŠVP obsah
 - 1. ročník – 1. čtvrtletí
 - 1. ročník – 2. čtvrtletí
 - 1. ročník – 3. čtvrtletí
 - 1. ročník – 4. čtvrtletí
 - 2. ročník – 1. čtvrtletí
 - 2. ročník – 2. čtvrtletí
 - 2. ročník – 3. čtvrtletí
 - 2. ročník – 4. čtvrtletí
 - 3. ročník – 1. čtvrtletí
 - 3. ročník – 2. čtvrtletí
 - 3. ročník – 3. čtvrtletí
 - 3. ročník – 4. čtvrtletí
 - 4. ročník – 1. čtvrtletí
 - 4. ročník – 2. čtvrtletí
 - 4. ročník – 3. čtvrtletí
 - 4. ročník – 4. čtvrtletí

2. a 3. písemka

- malá písemka
- ve dvou variantách
- rozmyslet časovou náročnost
- zpracovat řešení
- jedna pro SŠ, druhá pro NG/ZŠ

Střední škola

1. Výroky
2. Teorie čísel
3. Rovnice s neznámou pod odmocninou
4. Kvadratické nerovnice
5. Nerovnice s neznámou ve jmenovateli
6. Výpočty obsahů
7. Konstrukce trojúhelníků
8. Rotace
9. Stejnolehlost
10. Exponenciální rovnice a nerovnice
11. Sinová a kosinová věta
12. Základní kombinatorická pravidla
13. Binomická věta
14. Analytická geometrie lineárních útvarů v prostoru
15. Řezy na tělesech
16. Parabola
17. Moivreova věta
18. Komplexní čísla v Gaussově rovině
19. Geometrická posloupnost
20. Limita posloupnosti

Nižší gymnázium

1. Operace s desetinnými čísly
2. Znaky dělitelnosti
3. Slovní úlohy o procentech
4. Slovní úlohy o pohybu
5. Řešení lineárních rovnic
6. Racionální čísla
7. Kružnice opsaná a vepsaná trojúhelníku
8. Nepřímá úměrnost
9. Shodnost trojúhelníků
10. Operace s mnohočleny
11. Rozklad (výrazů) na součiny
12. Úprava lomených výrazů
13. Pythagorova věta
14. Slovní úlohy o společné práci
15. Práce s daty (grafy, tabulky)
16. Goniometrie ostroúhlého trojúhelníku
17. Lineární funkce
18. Kvadratické rovnice
19. Obvody a obsahy čtyřúhelníků
20. Objem a povrch jehlanu