



Maturitní témata z matematiky

pro školní rok 2025/26

- 1. Základy logiky a teorie množin**
- 2. Číselné obory**
- 3. Komplexní čísla**
- 4. Algebraické výrazy**
- 5. Algebraické rovnice a jejich soustavy**
- 6. Algebraické nerovnice a jejich soustavy**
- 7. Kombinatorika**
- 8. Pravděpodobnost a statistika**
- 9. Vektory**
- 10. Analytická geometrie v rovině a v prostoru**
- 11. Kuželosečky**
- 12. Planimetrie**
- 13. Tělesa – objem, povrch, užití**
- 14. Trigonometrie**
- 15. Stereometrie – polohové a metrické vlastnosti útvarů v prostoru**
- 16. Základní poznatky o funkcích**
- 17. Lineární funkce, lineárně lomená funkce**
- 18. Kvadratická funkce, mocninné funkce**
- 19. Exponenciální funkce, rovnice, nerovnice**
- 20. Logaritmické funkce, rovnice, nerovnice**
- 21. Goniometrické funkce, rovnice, nerovnice**
- 22. Posloupnosti a řady**
- 23. Spojitost a limita funkce**
- 24. Derivace funkce, užití**
- 25. Integrální počet, užití**

Mgr. Šárka Hurtlová
ředitelka školy