

## **MATURITNÍ TÉMATA Z MATEMATIKY 2021 / 2022**

1. Elipsa
2. Absolutní hodnota
3. Přímka a její části
4. Úlohy s parametrem
5. Kružnice, kruh, kulová plocha a koule
6. Diferenciální a integrální počet
7. Grafy a jejich užití
8. Hyperbola
9. Nerovnice, soustavy rovnic a nerovnic
10. Geometrie v prostoru
11. Výrazy a jejich úpravy
12. Užití diferenciálního a integrálního počtu při řešení úloh
13. Funkce
14. Goniometrie
15. Kombinatorika, pravděpodobnost a statistika
16. Výroková logika, teorie množin a důkazy
17. Parabola
18. Trojúhelník
19. Rovnice
20. Posloupnosti a řady
21. Číselné obory
22. Základní vlastnosti funkcí
23. Geometrie v rovině
24. Tělesa
25. Matematizace slovních úloh