Gymnázium, Palackého 191/1 Mladá Boleslav

Maturitní témata z matematiky

1. Číselné obory
2. Komplexní čísla
3. Mocniny a odmocniny, rovnice s neznámou pod odmocninou
4. Algebraický výraz
5. Výroky a výroková logika
6. Funkce a její vlastnosti
7. Lineární funkce
8. Lineární lomená a mocninná funkce
9. Kvadratická funkce, rovnice a nerovnice
10. Logaritmická funkce, rovnice a nerovnice
11. Goniometrické funkce, rovnice a nerovnice
12. Trigonometrie
13. Trojúhelníky a mnohoúhelníky
14. Kružnice a kruh
15. Geometrická zobrazení
16. Vektorová algebra
17. Analytická geometrie lineárních útvarů v rovině
18. Analytická geometrie kvadratických útvarů
19. Tělesa
20. Posloupnosti
21. Kombinatorika, pravděpodobnost
22. Exponenciální funkce, rovnice a nerovnice
23. Analytická geometrie lineárních útvarů v prostoru