



GYMNÁZIUM
PRAHA 9
CHODOVICKÁ 2250

MATEMATIKA
maturitní témata 2024/2025

1. Přímka
2. Rovina
3. Trojúhelník
4. N – úhelník
5. Kružnice, kruh a jejich části
6. Elipsa
7. Parabola
8. Hyperbola
9. Hranol a válec
10. Kužel, jehlan, koule
11. Shodná zobrazení
12. Podobná zobrazení
13. Číselné obory
14. Absolutní hodnota
15. Výrazy
16. Lineární rovnice, nerovnice a jejich soustavy v \mathbb{R} a \mathbb{C}
17. Kvadratická rovnice, nerovnice a soustavy v \mathbb{R} a \mathbb{C}
18. Parametr
19. Výroky, výrokové formy a operace s nimi
20. Množiny a operace s nimi
21. Funkce a její graf

- 22.Exponenciální funkce, rovnice a nerovnice
- 23.Logaritmická funkce, rovnice a nerovnice, logaritmus
- 24.Goniometrické funkce, rovnice a nerovnice
- 25.Posloupnosti a řady
- 26.Kombinatorika, pravděpodobnost a statistika

Vypracoval a za správnost zodpovídá předseda předmětové komise:

Jméno: Mgr. Milan Hort

Podpis:

V Praze dne 17. 9. 2024

Mgr. Zuzana Suchomelová
ředitelka gymnázia