Gymnázium, SOŠ, Základní škola a Mateřská škola pro sluchově postižené, Praha 2, Ječná 27

Maturitní okruhy 2026/2027 – Matematika

1. Číselné obory, množiny a intervaly, výroky
2. Algebraické výrazy
3. Lineární funkce, rovnice a nerovnice
4. Kvadratické funkce
5. Kvadratické rovnice a nerovnice
6. Soustavy rovnic a nerovnic
7. Funkce, rovnice a nerovnice s absolutní hodnotou
8. Mocninné funkce, mocniny a odmocniny
9. Exponenciální funkce, rovnice a nerovnice
10. Logaritmické funkce a rovnice
11. Goniometrické funkce, vztahy mezi goniometrickými funkcemi
12. Goniometrické rovnice
13. Trigonometrie
14. Obvody a obsahy rovinných obrazců
15. Shodná a podobná zobrazení v rovině, konstrukční úlohy
16. Stereometrie
17. Vektory, operace s vektory
18. Analytická geometrie – základní vyjádření přímky, polohové úlohy
19. Analytická geometrie – vyjádření kuželoseček, polohové úlohy
20. Kombinatorika – variace, permutace, kombinace
21. Rovnice a nerovnice s faktoriály a kombinačními čísly, binomická věta
22. Pravděpodobnost
23. Statistika
24. Aritmetická posloupnost
25. Geometrická posloupnost, nekonečná geometrická řada

Schváleno předmětovou komisí 21.9.2026