

Maturitní témata z matematiky

**Hotelová škola – obor Hotelnictví
ve školním roce 2026/2027**

- 1) Základní poznatky o množinách**
- 2) Algebraické výrazy**
- 3) Lineární rovnice**
- 4) Lineární nerovnice**
- 5) Soustavy lineárních rovnic, nerovnic**
- 6) Lineární funkce a její vlastnosti**
- 7) Kvadratické rovnice a nerovnice**
- 8) Kvadratické funkce**
- 9) Logaritmické funkce a rovnice**
- 10) Exponenciální funkce a rovnice**
- 11) Goniometrické funkce a rovnice**
- 12) Pravoúhlý trojúhelník**
- 13) Planimetrie**
- 14) Trigonometrie**
- 15) Objemy a povrchy těles**
- 16) Kombinatorika**
- 17) Pravděpodobnost**
- 18) Statistika**
- 19) Posloupnosti a řady**
- 20) Analytická geometrie**