

DESKRIPTIVNÍ GEOMETRIE

MATURITNÍ TÉMATA 2023

78-42-M/01 TECHNICKÉ LYCEUM

- 1.** Základní pojmy promítání
- 2.** Přímka a úsečka
- 3.** Rovina
- 4.** Rovnoběžnost přímek a rovin
- 5.** Různoběžné roviny
- 6.** Kolmost přímek a rovin
- 7.** Průsečík přímky s rovinou
- 8.** Odchylky přímek a rovin
- 9.** Mimoběžky
- 10.** Zvláštní polohy přímek a rovin
- 11.** Osvětlení
- 12.** Elipsa
- 13.** Hyperbola
- 14.** Parabola
- 15.** Průměty kružnice
- 16.** Tečná rovina rotační plochy
- 17.** Průsečík přímky s tělesem
- 18.** Řezy těles
- 19.** Průniky s hranatými tělesy
- 20.** Průniky rotačních těles
- 21.** Rotační plochy
- 22.** Sítě těles
- 23.** Afinita a kolineace
- 24.** Vzájemná poloha bodu, přímky, roviny, bod na tělese
- 25.** Axonometrie a názorná promítání

