

**MATURITNÍ TÉMATA Z PŘEDMĚTU DESKRIPTIVNÍ GEOMETRIE
PRO ŠKOLNÍ ROK 2025/2026**
(studijní obor Geodézie a katastr nemovitostí)

1. Kuželosečky – elipsa
2. Kuželosečky – tečny elipsy
3. Kuželosečky – hyperbola
4. Kuželosečky – tečny hyperboly
5. Kuželosečky – parabola
6. Kuželosečky – tečny paraboly
7. Mongeovo promítání – přímka
8. Mongeovo promítání – rovina
9. Mongeovo promítání – přímka a rovina
10. Mongeovo promítání – kružnice
11. Mongeovo promítání – otáčení
12. Kótované promítání – přímka
13. Kótované promítání – rovina
14. Kótované promítání – řešení výkopů a násypů
15. Kótované promítání – rovina daného spádu
16. Topografické plochy – základní pojmy
17. Topografické plochy – průsečík přímky s topografickou plochou
18. Topografické plochy – řešení výkopů a násypů
19. Rotační plochy – kulová plocha
20. Rotační plochy – rotační elipsoidy
21. Rotační plochy – tečná rovina
22. Středové promítání – přímka
23. Středové promítání – rovina
24. Lineární perspektiva – přímka
25. Lineární perspektiva – průsečná metoda

22.9.2025
V Praze

příspěvková organizace
Střední průmyslová škola zeměměřická
a Geografické gymnázium Praha
Pod Táborem 300, 190 00 Praha 9

-1-



Ing. Jan Staněk
ředitel školy