



## **Témata ústní formy profilové maturitní zkoušky** **Deskriptivní geometrie**

**Obor: 78-42-M/01 Technické lyceum**  
**pro školní rok 2016/17**

**Třída: 4.A**

1. Průniky útvarů
2. Sítě těles
3. Rotační plochy
4. Druhy promítání
5. Průsečík přímky s tělesem
6. Střechy
7. Vzájemná poloha bodů, přímek a rovin
8. Rovnoběžnost přímek a rovin
9. Řezy rotačních těles
10. Různoběžné roviny
11. Kolmost přímek a rovin
12. Odchytky přímek a rovin
13. Osová afinita
14. Středová kolineace
15. Třetí průmětna
16. Zobrazení kružnice v obecné rovině
17. Průsečík přímky s rotačním tělesem
18. Zobrazení roviny
19. Přímka, rovina ve zvláštní poloze
20. Elipsa
21. Parabola
22. Hyperbola
23. Průsečík přímky s rovinou
24. Řezy těles
25. ~~11~~ **Mimoběžky**

