

# TÉMATA ÚSTNÍ ZKOUŠKY PROFILOVÉ ČÁSTI MATURITNÍ ZKOUŠKY

<b>Zkušební předmět:</b>	Deskriptivní geometrie
<b>Obor vzdělání:</b>	79-41-K/41 – gymnázium

<b>Číslo:</b>	<b>Název:</b>
1)	Axonometrie
2)	Eliptický řez kužele v Mongeově promítání, elipsa
3)	Hyperbolický řez kužele v Mongeově promítání, hyperbola
4)	Koule a kulová plocha v Mongeově promítání
5)	Odchytky
6)	Parabolický řez kužele v Mongeově promítání, parabola
7)	Průsečíky přímek s tělesy v Mongeově promítání
8)	Řez hranolu v Mongeově promítání
9)	Řez jehlanu v Mongeově promítání
10)	Řez válce obecnou rovinou v Mongeově promítání, elipsa
11)	Síť kosého hranolu a jehlanu v Mongeově promítání
12)	Síť kolmých hranatých těles v Mongeově promítání
13)	Síť kolmých rotačních těles v Mongeově promítání
14)	Tělesa v axonometrii
15)	Vzájemné polohy útvarů v Mongeově promítání
16)	Vzdálenosti
17)	Základní věty stereometrie
18)	Zobrazení hranolu a rovnoběžnostěnu v Mongeově promítání
19)	Zobrazení jehlanu v Mongeově promítání
20)	Zobrazení kužele v Mongeově promítání, tečny elipsy
21)	Zobrazení válce v Mongeově promítání a v axonometrii