|  |
| --- |
| ***Požadavky na klasifikační týden červen 2023 – septima Deskriptivní geometrie*** |
| ***Mongeovo promítání*** |
| Průměty rovinných útvarů a hranatých těles |
| Sklápění a otáčení, otáčení rovinných útvarů, úsečky |
| Osová afinita – užití při řešení |
| Mnohoúhelník v obecné poloze |
| N-boký hranol, řez hranolu rovinou |
| Jehlan, řez jehlanu rovinou |
| Sítě hranatých těles |
| Pravoúhlý průmět kružnice (hyperoskulační kružnice) |
| Válec v Mongeově promítání |
| Rotační válec a jeho síť, řez válce rovinou kolmou k průmětně, bokorys |
| Kužel v Mongeově promítání |
| Rotační kužel a jeho síť, bokorys |
| Řezy rotační kuželové plochy: bod, přímka, kružnice, elipsa, parabola a hyperbola – *co stihneme* |

Pozn: Příklady analogické těm z pracovního sešitu a školního sešitu. Příprava 30 minut, zkouška 15 minut.

**Příchod 30 minut před časem zkoušky!**