|  |
| --- |
| **Požadavky na klasifikační týden červen 2024 – 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) |
| A to, co stihneme do klasifikačního týdne probrat: |
| *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* |

**Můžete přijít půl hodiny před začátkem zkoušení.**