

Maturitní témata z deskriptivní geometrie

Rok: 2027

Třída: oktáva A / oktáva B / čtvrtá G

Příklady budou vypracovány v programech GeoGebra (GG) a Fusion 360. Součástí ústní maturitní zkoušky bude teorie a praktické řešení úloh.

1. Afinita
2. Kolineace
3. Elipsa
4. Parabola
5. Hyperbola
6. Skutečná velikost rovinných útvarů
7. Řez jehlanu
8. Řez hranolu
9. Řez kuželu
10. Koule
11. Čtyřstěn
12. Osmistěn
13. Dvacetistěn
14. Konoidy
15. Šroubové plochy
16. Hyperbolický paraboloid
17. Lineární perspektiva
18. Pravoúhlá axonometrie
19. Kosoúhlé promítání
20. 3D modelování

Hradec Králové 31. 8. 2026

Mgr. Tomáš Kopecký
ředitel