Maturitní témata z deskriptivní geometrie

1. Elipsa
2. Parabola
3. Hyperbola
4. Mongeovo promítání – konstrukce v rovině
5. Mongeovo promítání – hranol s podstavou v půdorysně, řez, síť
6. Mongeovo promítání – jehlan s podstavou v půdorysně, řez, síť
7. Mongeovo promítání – průsečíky přímky s hranolem
8. Mongeovo promítání – průsečíky přímky s jehlanem
9. Mongeovo promítání – průsečíky přímky s válcem
10. Mongeovo promítání – průsečíky přímky s kuželem
11. Mongeovo promítání – hranol, krychle
12. Mongeovo promítání – jehlan
13. Mongeovo promítání – kužel
14. Mongeovo promítání – válec
15. Mongeovo promítání – kulová plocha
16. Mongeovo promítání – válec s podstavou v půdorysně, řez, síť
17. Mongeovo promítání – kužel s podstavou v půdorysně, eliptický řez, síť
18. Mongeovo promítání – kužel s podstavou v půdorysně, hyperbolický řez
19. Mongeovo promítání – kužel s podstavou v půdorysně, parabolický řez
20. Axonometrie – konstrukce v půdorysně
21. Axonometrie – hranol a krychle s podstavou v půdorysně
22. Axonometrie – jehlan s podstavou v půdorysně, řez
23. Axonometrie – řez kulové plochy
24. Axonometrie – válec s podstavou v půdorysně
25. Axonometrie – kužel s podstavou v půdorysně
26. Axonometrie – řez hranolu
27. Axonometrie – průsečíky přímky s hranolem
28. Axonometrie – průsečíky přímky s jehlanem
29. Axonometrie – hranol a jehlan s podstavou v nárysně, bokorysně
30. Axonometrie – kužel a válec s podstavou v nárysně, bokorysně

V Brně dne 15. října 2026

Mgr. Miroslav Marek
ředitel školy