Kulová plocha příklady:

1. MP: Zobrazte kulovou plochu, která se dotýká přímky v bodě a přímky v bodě , .
2. KP: Zobrazte kulovou plochu, která se dotýká koule o středu  a poloměru v bodě a roviny určené spádovou přímkou
3. MP: Zobrazte kulovou plochu, která se dotýká roviny v bodě a prochází bodem .
4. MP: Zobrazte kulovou plochu, která prochází body , a dotýká se roviny a má střed v rovině .
5. MP: Zobrazte kulovou plochu, která prochází bodem se dotýká přímky a přímky v bodě , .
6. V kosoúhlém promítání sestrojte řezy kulové plochy o středu a poloměrem jednak rovinou procházející středem a rovnoběžnou s půdorysnou a rovinou procházející středem a rovnoběžnou s bokorysnou.
7. V axonometrii (XY=10, YZ=11, XZ=12) sestrojte tečnou rovinu a normálu v bodě kulové plochy o středu a poloměru .
8. V MP sestrojte řez kulové plochy rovinou
9. V axonometrii sestrojte řez kulové plochy rovinou
10. V axonometrii (XZ=10,XZ=12,YZ=11) zobrazte kulovou plochu se středem , která se dotýká roviny . V této rovině sestrojte tečnu plochy rovnoběžnou s nárysnou.
11. Určete průsečíky přímky p s kulovou plochou určenou středem S a poloměrem r.

<https://www.geogebra.org/m/zuy8bgwe#material/d9sy7zjp>