

## Typy úloh z azimutálnych projekcií

1. Zostrojte obraz zemepisnej siete (napr.  $30^\circ$ ) severnej hemisféry s polomerom  $R = \dots$  cm v ortografickej projekcii v pólovej polohe.
2. Zostrojte obraz zemepisnej siete (napr.  $30^\circ$ ) východnej hemisféry referenčnej guľovej plochy s polomerom  $R = \dots$  cm v ortografickej projekcii v rovníkovej polohe.
3. Zostrojte obraz zemepisnej siete (napr.  $30^\circ$ ) referenčnej guľovej plochy s polomerom  $R = \dots$  cm v ortografickej projekcii vo všeobecnej polohe.
4. Zostrojte obraz ortodrómy bodmi  $A, B$  na referenčnej guľovej ploche v ortografickej projekcii (dané  $g, A_I, B_I$ ), pričom  $A, B$  ležia na tej istej hemisfére vzhľadom na priemetňu.
5. Zostrojte obraz ortodrómy bodmi  $A, B$  na referenčnej guľovej ploche v ortografickej projekcii (dané  $g, A_I, B_I$ ), pričom  $A, B$  ležia na rôznych hemisférach vzhľadom na priemetňu.
6. Zostrojte obraz zemepisnej siete (napr.  $30^\circ$ ) severnej hemisféry referenčnej guľovej plochy s polomerom  $R = \dots$  cm v gnómonickej azimutálnej projekcii v pólovej polohe.
7. Zostrojte obraz zemepisnej siete (napr.  $30^\circ$ ) východnej hemisféry referenčnej guľovej plochy s polomerom  $R = \dots$  cm v gnómonickej azimutálnej projekcii v rovníkovej polohe.
8. Zostrojte obraz zemepisnej siete (napr.  $30^\circ$ ) referenčnej guľovej plochy s polomerom  $R = \dots$  cm v gnómonickej azimutálnej projekcii vo všeobecnej polohe.
9. Zostrojte obraz zemepisnej siete (napr.  $30^\circ$ ) referenčnej guľovej plochy s polomerom  $R = \dots$  cm v stereografickej azimutálnej projekcii v pólovej polohe.
10. Zostrojte obraz zemepisnej siete (napr.  $30^\circ$ ) referenčnej guľovej plochy s polomerom  $R = \dots$  cm v stereografickej azimutálnej projekcii v rovníkovej polohe.
11. Zostrojte obraz zemepisnej siete (napr.  $30^\circ$ ) referenčnej guľovej plochy s polomerom  $R = \dots$  cm v stereografickej azimutálnej projekcii vo všeobecnej polohe.
12. Zostrojte obraz ortodrómy bodmi  $A, B$  na referenčnej guľovej ploche v stereografickej azimutálnej projekcii (dané  $g, A_S, B_S$ ).