

OBSAH

1. Kompasy a busoly	6
2. Magnetická deklinace	9
3. Azimut zeměpisný a magnetický	10
4. Měření azimutu v krajině	10
5. Měření azimutu na mapě	12
6. Přenášení azimutu z krajiny do mapy	14
7. Přenášení azimutu z mapy do krajiny	14
8. Měření úhlu mezi dvěma předměty v krajině	16
9. Měření úhlů mezi dvěma předměty na mapě	17
10. Určování času podle busoly	18
11. Měřičský stolek	19
12. Určování polohy bodů v krajině	21
13. Vytyčování pravých úhlů v krajině	26
14. Vytyčování přímký v krajině	28
15. Měření délek a vzdáleností v krajině	29
16. Měření výšek předmětů v krajině	38
17. Měření výškových rozdílů v terénu	39
18. Měření ploch v krajině pomocí busoly	39
19. Určování světových stran	41
20. Usměrnění (orientace) plánu a mapy	48
21. Určení stanoviště na mapě	51
22. Podrobná orientace v krajině pomocí mapy a busoly	58
23. Udání polohy bodů na mapě	60
24. Pochod podle busoly	63
25. Sestrojení náčrtku pochodové osy	64
26. Pochod s busolou podle předem připraveného náčrtu pochodové osy	66
27. Pochod s busolou v území s nepředvídanými překážkami	67
28. Polygonální tah	70
29. Topografický náčrt	71
30. Panoramatický náčrt	72
31. Geografický profil	75
32. Výpočet průměrných teplot vzduchu	76

33. Výpočet průměrných teplot vzduchu pomocí teplotního gradientu	78
34. Grafické znázornění denního chodu teploty vzduchu	78
35. Grafické znázornění ročního chodu teploty vzduchu	79
36. Výpočet úhrnu srážek za měsíc, rok nebo roční období	79
37. Grafické znázornění ročního chodu srážek	81
38. Klimatický diagram	81
39. Profil krajiny s vyznačením teploty vzduchu a srážek	82
40. Hydrografická schéma	83
41. Střední spád toku	84
42. Měření průtoků na tocích	84
43. Pozorování na horninových odkryvech	85
44. Sběr nerostů, hornin a zkamenělin	87
45. Geologický profil	88
46. Zjednodušené geologické mapování	88
47. Klíč k určování běžných nerostů	92
48. Seznam a popis nerostů	100
49. Klíč k určování běžných hornin	118
50. Seznam a popis hornin	133