

Otázky z hydrologie

1. Malý a velký koloběh vody na zemi.
2. Povodí toku.
3. Srážkoodtokový proces v povodí.
4. Hydrologické ztráty.
5. Základní bilanční rovnice.
6. Rozdělení srážek, Truplovy diagramy.
7. Měření srážek.
8. Vlhkost ovzduší a její měření.
9. Měření výparu z vodní hladiny.
10. Měření výparu z půdy.
11. Vodní toky, křivolakost, konkávní a konvexní břehy.
12. Říční síť, řády vodních toků, typy říčních sítí.
13. Měření vodních stavů v měrném profilu na toku.
14. Měření průtoků v měrném profilu.
15. Měrná křivka průtoků.
16. Průtokové řady.
17. Dlouhodobý průměrný průtok v měrném profilu na toku.
18. Součinitel odtoku vody z povodí.
19. Vlivy působící na povrchový odtok vody z povodí.
20. Jaké průtoky považujeme za extrémní.
21. Které veličiny popisují hydrogram povodně.
22. Definice Q_N , Q_{NMIN} , Q_{md}
23. Stanovení Q_N v měrných profilech na toku.
24. Stanovení Q_N v malých povodích, kde není měření průtoků.
25. Základní rovnice nádrže.
26. Rozdělení funkčních prostorů v údolní nádrži.