

Перелік запитань, які виносяться на 4-й модуль з геодезії

1. Суть побудови мереж методами триангуляції: історія перших проектів
2. Схема вимірювань в триангуляції
3. Базисні мережі
4. Основні положення про державну геодезичну мережу триангуляції СРСР
5. Вимоги до точності побудови мереж
6. Загальний порядок побудови триангуляції
7. Ряди триангуляції 1-го класу
8. Мережі трикутників триангуляції 2-го класу
9. Мережі згущення триангуляції 3-го класу
10. Основні технічні характеристики державних мереж триангуляції
11. Зміст та послідовність робіт з побудови триангуляції
12. Вимірювання зенітних віддалей
13. Основні геодезичні системи, які використовуються в геодезичному виробництві
14. Обґрунтування вибору картографічної проекції
15. Поняття теорії фігури Землі
16. Поняття про еліпсоїд обертання
17. Система геодезичних координат (DATUM). *Підручник Островського*
18. Головний та відносний масштаб. *Підручник Островського*
19. Класифікація систем координат
20. Геодезична система координат
21. Система просторових прямокутних координат
22. Плоскі прямокутні координати
23. Основні картографічні проекції
24. Сутність проекції Гаусса-Крюгера
25. Сутність проекції Меркатора. *Підручник Островського*
26. Зближення меридіанів. *Підручник Островського, конспект на сайті*