

Teoriniai klausimai (mokėti įrodyti)

1. Moivre(Muavro) formulė.
2. n-ojo laipsnio šaknies traukimo iš kompleksinio skaičiaus formulė.(8.6)
3. Vektorinės sandaugos savybės(10.4, 10.5, 10.7)
4. Plokštumos lygtis erdvėje(11.1, 11.2)
5. Taško atstumo iki plokštumos formulė.(11.4)
6. Dviejų ir trijų plokštumų padėtys erdvėje(11.5, 11.6)
7. Dviejų tiesių padėtys erdvėje (11.2)
8. Taško projekcijos ir atstumo iki tiesės formulė(11.4).
9. Ortogonalios projekcijos, atspindžio ir posūkio transformacijos ir jų matricos plokštumoje.(13.4, 13.5, 13.6)
10. Tiesinių transformacijų sandauga.(13.13, 13.14)