

Metody numeryczne

Pytania na zaliczenie

1. Przedstawić sposoby liczenia wyznaczników.
2. Przedstawić metodę Cramera.
3. Przedstawić metodę eliminacji Gausa.
4. Przedstawić metody rozwiązywania równań nieliniowych.
5. Opisać cechy macierzy trójkątnych i ich wykorzystanie.
6. Omówić zagadnienie aproksymacji i interpolacji.
7. Przedstawić problem całkowania numerycznego.
8. Przedstawić problem różniczkowania numerycznego.
9. Omówić kod danego programu.
10. Napisać kod dla danego wzoru.