

Program wykładu algebry dla EiT

Prowadzący: dr Maciej Grzesiak

15.10. Ciała. Liczby zespolone.

29.10. Macierze i wyznaczniki. Układy Cramera.

12.11. Wektory w przestrzeni \mathbb{R}^3 . Przestrzenie liniowe. Wymiar. Baza.

26.11. Układy równań. Eliminacja Gaussa.

10.12. Przekształcenia liniowe i ich macierze. Macierz odwrotna.

7.01. Równania macierzowe. Wektory i wartości własne.

21.01. Iloczyn skalarny. Przestrzeń unitarna. Macierz ortogonalna.