## Wykład 8

## Macierze i wyznaczniki

Wykład ten zalicza się do działu matematyki Algebra: podaje definicje macierzy, działania na macierzach. Definiuje wyznacznik macierzy kwadratowej i podaje metody obliczania wyznacznika Sarrusa dla wyznacznika stopnia trzeciego i rozwinięcia względem dowolnego wiersza lub kolumny wyznacznika wyższych stopni. Podana jest także definicja rzędu macierzy.