

Stożkowe

Rafał Grot

December 4, 2022

Contents

1	Typ w zależności od wyznacznika	1
2	Równanie charakterystyczne	1

$[M]$ – Macierz formy kwadratowej

1 Typ w zależności od wyznacznika

- $\det [M] = 0$ – typ paraboliczny

2 Równanie charakterystyczne

Wchodzi z $|M| \cdot I\lambda$, gdzie I jest macierzą jednostkową tego samego wymiaru co macierz M . Potrzebne do obliczenia wartości własnych.