

Pracownia P0

przykładowe sprawozdanie

Karolina Jeziorska

Wrocław, 20 października 2019

Spis treści

1	Przykładowy dział - tabele	1
1.1	Przykładowy poddział	1
1.2	Przykładowy poddział	1
2	Przykładowy dział - wykres	2
2.1	Przykładowy poddział	2
3	Przykładowy dział - wzór	2

1. Przykładowy dział - tabela

1.1. Przykładowy poddział

1.2. Przykładowy poddział

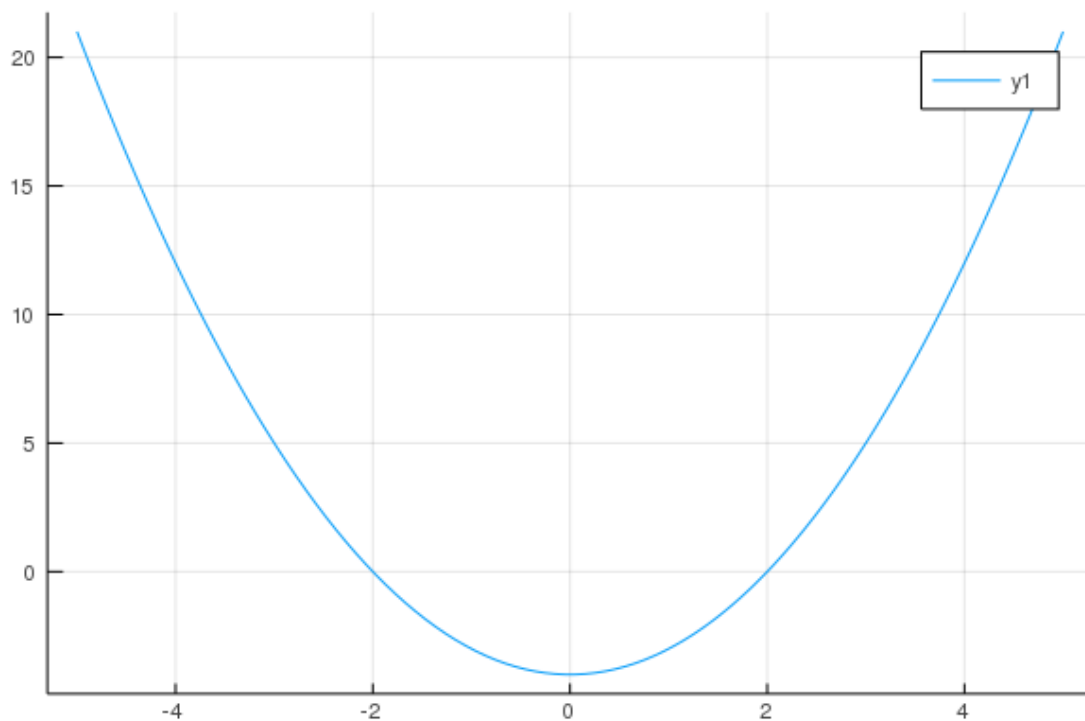
x	y	z
4	557	6
4	557	6
45345	557	6
4	557	6
45345	557	6
45345	557	6
4	557	6
4	557435	6
7	8	95732

Tabela 1: Tabela zawierająca liczby

2. Przykładowy dział - wykres

2.1. Przykładowy poddział

Wykres funkcji $y = x^2 - 4$ na przedziale $[-5, 5]$



Rysunek 1: Wykres funkcji

3. Przykładowy dział - wzór

Wzór Taylora:

$$\begin{aligned} f(x) &= f(a) + \frac{x-a}{1!} f^{(1)}(a) + \frac{(x-a)^2}{2!} f^{(2)}(a) + \dots + \frac{(x-a)^n}{n!} f^{(n)}(a) + R_n(x, a) \\ &= \sum_{k=0}^n \left(\frac{(x-a)^k}{k!} f^{(k)}(a) \right) + R_n(x, a) \quad (1) \end{aligned}$$