

Mathematics for Machine Learning — LE 6

Harman Preet Singh

September 29, 2025

Contents

1	Integraal als oppervlakte	2
2	De functie als afgeleide van zijn oppervlaktefunctie	2
3	Primitieven	2
4	Bepaalde en onbepaalde integraal	2
5	Oneigenlijke integralen	2
6	Informaticatoepassingen	2
6.1	Schatten van sommen met behulp van integraalrekening en de complexiteit van Quicksort	2
6.2	Defuzzificatie	2
6.3	Weergave van kleuren	2

- 1 Integraal als oppervlakte**
- 2 De functie als afgeleide van zijn oppervlaktefunctie**
- 3 Primitieven**
- 4 Bepaalde en onbepaalde integraal**
- 5 Oneigenlijke integralen**
- 6 Informaticatoepassingen**
 - 6.1 Schatten van sommen met behulp van integraalrekening en de complexiteit van Quicksort**
 - 6.2 Defuzzificatie**
 - 6.3 Weergave van kleuren**