Formulaire de mathématiques

Adrien Hernandez

- 1 Analyse
- 1.1 Calcul différentiel
- 1.2 Calcul intégral

Theorem 1 (King's property)

$$\int_{a}^{b} f(x) dx = \int_{b}^{a} f(a+b-x) dx$$

- 2 Algèbre
- 3 Complexes

Theorem 2 (De Moivre)

$$(\cos(\theta) + \sin(\theta))^n = \cos(n\theta) + \sin(n\theta)$$

4 Probabilités