

21.11.11

$$\frac{E(x)}{E(x)} = \frac{\rho \cdot L_x(3) \cdot L_x(1)}{2(1-\rho)L_x^2(2)}$$

...etc

transform melin

$$L_f(z) = \int_0^\infty t^z \cdot f(t) \frac{dt}{t}$$

$$E(x^z) = L_x(z) \quad (z \neq 1)$$

$$\int_a^b \frac{dt}{t} = \ln(b) - \ln(a) + C$$

לפי  $\frac{dt}{t}$  פירוש

$$x = \frac{(\sum a_n q^n)^2}{\int_0^\infty (\sum a_n q^n dx)^2}$$

אם מתכוונת לנורמלית בלבד - אז זה מיותר

$$y^2 = x^3 + Ax + B$$

אם A, B הם

$$0 \neq 4A^3 + 27B^2 = \Delta$$

NP = mod פונקציה

$$L_{f, I}(-s) = \int_I t^s \cdot f(t) \frac{dt}{t}$$

נסבב

I = (0, \infty] default של I זה אולי אומץ חסרת הוגה

f \leftrightarrow g, f \leftrightarrow g, f \leftrightarrow g

g ... [g, \rho] \quad f \leftrightarrow g, f \leftrightarrow g

f \leftrightarrow \hat{f}\_{dual}, \hat{f}\_{dual} \leftrightarrow f

$$\hat{f}(t) = N^{-\frac{k}{2}} \cdot t^{-k} \cdot f\left(\frac{1}{Nt}\right)$$

המשקל הקבוע בנסחה

זה נראה כמו הפונקציה הפורמלית, אבל זה משהו אחר, זה משהו אחר, זה משהו אחר

$$\hat{I}_N \left[ \frac{1}{N_b}, \frac{1}{N_a} \right]$$

זה אולי קודם I = [a, b], נגידו לי קודם בואו

$$I = \left[ \frac{1}{N\left(\frac{1}{N_a}\right)}, \frac{1}{N\left(\frac{1}{N_b}\right)} \right]$$

$$\left. \begin{array}{l} I = [0, \infty) \\ \hat{I} = [0, \infty) \end{array} \right\} \hat{I} = IN$$

$$L_{\hat{f}, \hat{I}}(s) = N^{\frac{k}{2}-s} \cdot L_{f, I}(u-s)$$

Lemma

$$L_{\hat{f}, \hat{I}}(s) = \int_{\hat{I}} t^s f(t) \frac{dt}{t}$$

המשקל

$\tau = \frac{1}{Nt}$  נגידו לי,  $t \rightarrow \frac{N}{\tau}$  זה משהו אחר

$$\frac{d\tau}{\tau} = -\frac{dt}{t}$$

$$\tau = \frac{1}{Nt}$$

$$d\tau = -\frac{1}{N} \cdot \frac{1}{t^2} dt = -\frac{1}{Nt} \left( \frac{dt}{t} \right) = -\tau \left( \frac{dt}{t} \right)$$

$$\frac{d\tau}{\tau} = -\frac{dt}{t}$$

