



זמן: 15 דקות |
 סוג: תרגילי חשיבה

תרמ"ה-תרט"ו | שנת ה'תשס"ה | עבודתו של הרב דוד אהרן אברמסון | שנת ה'תשס"ה | שנת ה'תשס"ה | שנת ה'תשס"ה

20:41, 2024, וועבזייט 5 פון דער דאקומענט 7

[illegible]

ייחסי α ו β $\int_{-\infty}^{\infty} f(x) \delta(x-a) dx = f(a)$ $\delta(x) = \lim_{\epsilon \rightarrow 0} \frac{1}{\epsilon} \chi_{[-\epsilon, \epsilon]}$ $\delta(x) = \lim_{\epsilon \rightarrow 0} \frac{1}{\sqrt{\epsilon}} \phi\left(\frac{x}{\epsilon}\right)$ $\delta(x) = \lim_{\epsilon \rightarrow 0} \frac{1}{\epsilon} \exp\left(-\frac{|x|}{\epsilon}\right)$ $\delta(x) = \lim_{\epsilon \rightarrow 0} \frac{1}{\epsilon} \exp\left(-\frac{|x|^\epsilon}{\epsilon}\right)$ $\delta(x) = \lim_{\epsilon \rightarrow 0} \frac{1}{\epsilon} \exp\left(-\frac{|x|^\epsilon}{\epsilon}\right)$

ה.ט.ש. ט"ו:לכ"ב רעזענזירט דאס:א.א.א.א.

