

אח"כ אלא דאנ'ס זאגן צווייטע

באמא 3"3 ! אדאמ

ען באמא 3 אדאמ און דעמאלס גאט
זאגן 1/663 אדאמ און דעמאלס גאט
אדאמ/אדאמ

אדאמ אדאמ אדאמ אדאמ אדאמ
אדאמ אדאמ אדאמ אדאמ אדאמ

(20) 1. אדאמ אדאמ אדאמ אדאמ

(25) 2. אדאמ אדאמ אדאמ אדאמ אדאמ

(20) 3. אדאמ אדאמ אדאמ אדאמ אדאמ
אדאמ אדאמ אדאמ אדאמ אדאמ
אדאמ אדאמ אדאמ אדאמ אדאמ

(20) 4. אדאמ אדאמ אדאמ אדאמ אדאמ

$$f_n(x) = \int_{-1}^1 x(t) \cos nt \, dt$$

(א) אדאמ אדאמ אדאמ אדאמ אדאמ
(ב) אדאמ אדאמ אדאמ אדאמ אדאמ
(ג) אדאמ אדאמ אדאמ אדאמ אדאמ

אדאמ אדאמ אדאמ אדאמ אדאמ

KKK-10

גא נגזר $\tilde{L}_1[0,1] = L_1[0,1] \times \mathbb{C}$ נ"ל (25)

הנגזרת $L_1[0,1]$ א. נגזרת ρ

$$x * y = \int_0^t x(t-\tau) y(\tau) d\tau$$

$$\text{rad}(\tilde{L}_1[0,1]) = L_1[0,1] \quad \text{ב נגזרת}$$

○ $u(t) - \int_0^t h(t-\tau) u(\tau) d\tau = f(t)$ א נגזרת h ונגזרת f ב נגזרת

$u \in L_1[0,1]$ נ"ל $h, f \in L_1[0,1]$ נגזרת

! נגזרת

○