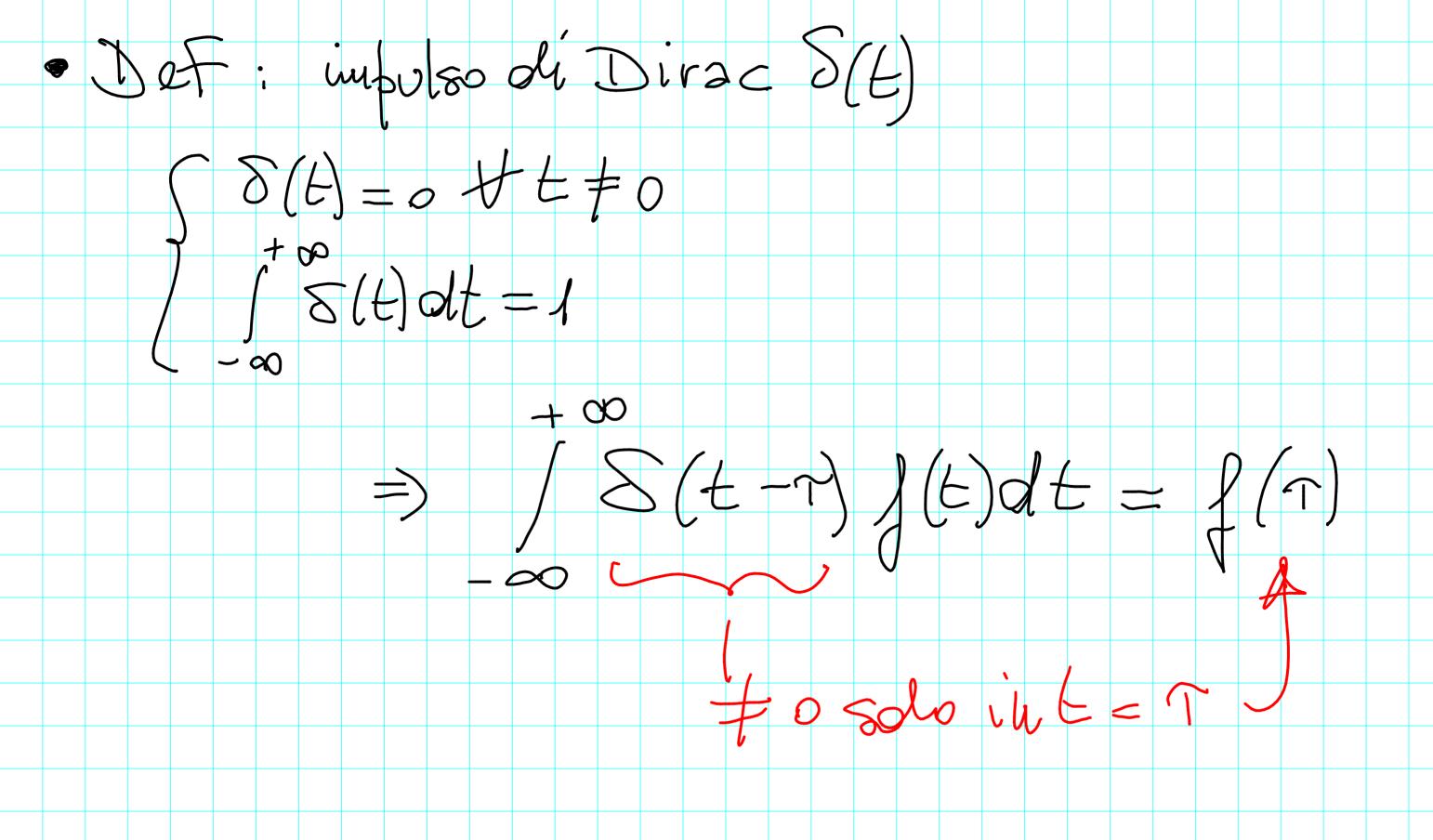
(leffetto shi usui co shi S&H) Problems:



treus d'impelsi uniton 2 posso 1 o suche - 00 Ws a vai interessans sepushi "con inision Not 285 one

· Hodello del centrioustore $\frac{1}{3}\left(\frac{1}{6}\right) = \frac{1}{3}\left(\frac{1}{6}\right) = \frac{1}{3}\left(\frac{1}{6}\right)$ CAMPIONAMENTO (sefuuzz, KINTERO) Traw d'linguisi sTC de most revens equipleres fx the biseppe du septene sette et con L un sepse et con shot sur dit DL Ahoon o TC: $f^{\sharp}(t) \approx \sum_{k=0}^{\infty} f(t) S(t-kT_s) = \int_{t=0}^{\infty} f(t) \frac{\partial S(t-kT_s)}{\partial s} = \int_{$ Notzerone,

OSS:
$$posso$$
 such scrivere

$$\int_{k=0}^{\infty} f(kT_s) \, \delta(t-kT_s)$$
Lpui c'ens t us $s=0$ se use in kT_s

$$\int_{k=0}^{\infty} f(t) \, dt = \int_{k=0}^{\infty} f(kT_s) \, \delta(t-kT_s) \, dt$$

$$\int_{k=0}^{\infty} f(kT_s) \, \delta(t-kT_s) \, dt = \int_{k=0}^{\infty} f(kT_s) \, dt$$

$$\int_{k=0}^{\infty} f(kT_s) \, \delta(t-kT_s) \, dt = \int_{k=0}^{\infty} f(kT_s) \, dt$$

• T2 di 2*(k) $J^*(k) = J(kT_5) \Rightarrow F^*(z) = \sum_{k=0}^{\infty} J(kT_5) z^{-k}$ HBE ST. SXp. de nous wento CISE INFORMATIVATIENTE FX (TZ) epinivale a F# (TDL)

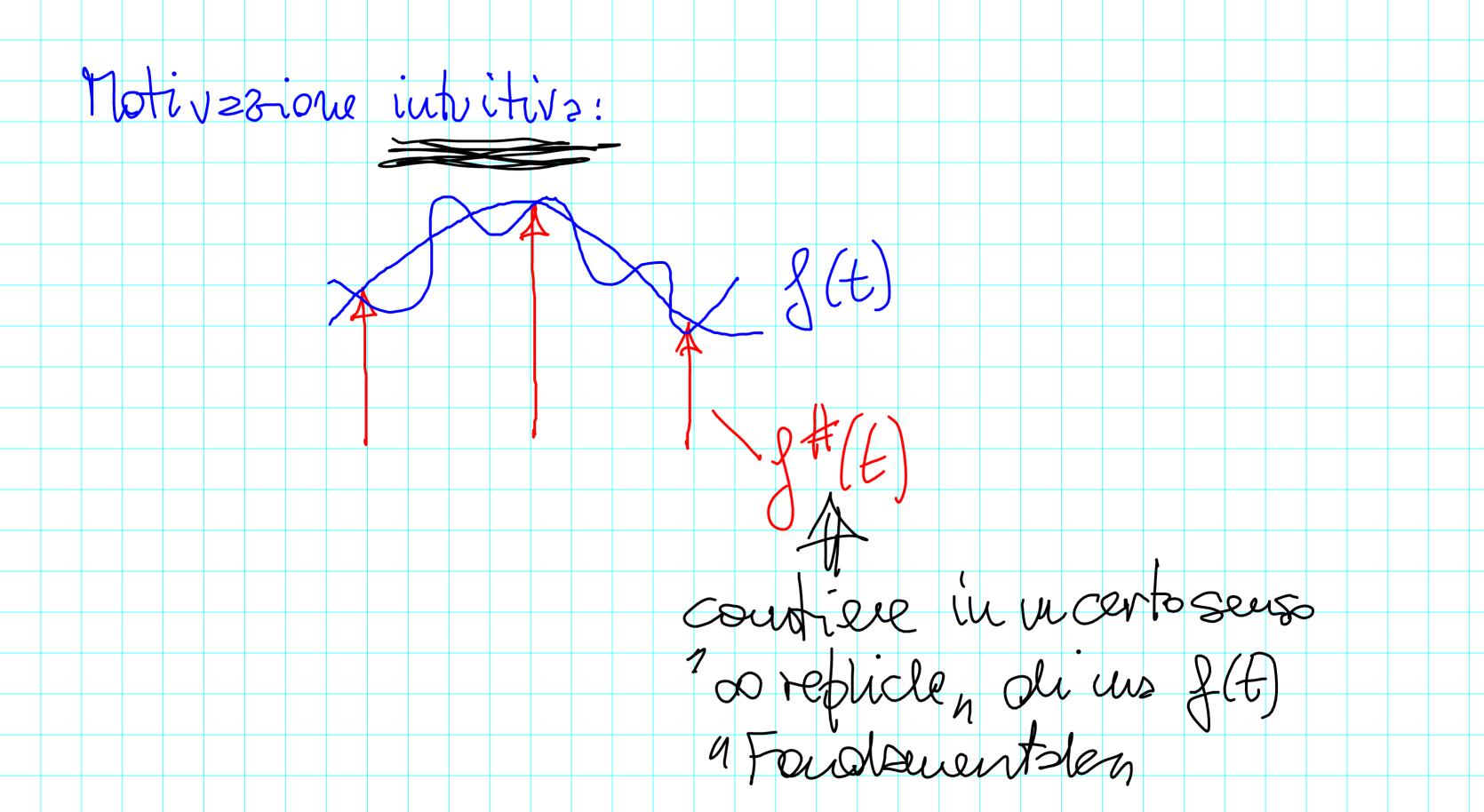
come velteurs l*(k), sephna227D, épinsele e l*(t),

trons d'interia a TC

THA CHERELAZIONE C'E' to le TIL duple e p*(+)? ciae: L[g(t)] ? L[gt(t)] Premesso: nicondololo la def $S_{T_s}(\xi) = \sum_{k=0}^{\infty} S(t-kT_s)$ vole il nisultato $\frac{1}{5} \frac{1}{5} = \frac{1}{5} = \frac{1}{5}$ $\frac{1}{5} = \frac{1}{5} = \frac{1}{5$ (svilvepoin serie gan Fornier, libro)

Allow
$$\int_{T_s}^{t}(t) = \int_{T_s}^{t}(t) \int_{t}^{t}(t) = \int_{t}^{t} \int_{t}^{t}(t) \int_{t$$

Ws. t. de celup. mmy 00 LIN delbTDL DLdu P(L) TDL del Sepude camponsto vistos TC



Vai siete pui · Dhaus la TDC du presto @ Op consistenses lo 20H Sco(t) (k)= imp(k) JCHE E QUIVALE WELTE (4) = im(4) = 2(4)

Quindi posso pensone 20 11 come $iup(t) \rightarrow (2011) - 56(t) - 56(t-Ts)$ Tott allo ZOH = L L'uscits? = traunte l'interpretsèree gt

Allow wette volo titto insiene TOL F(5)

TDL del sepuelle TDL delseg sle di TDL delseg sle di toenteuz 2 + 00 Sue repliche 2 distanze ws Cemponeto e Menteunto =) Fernamero dell'Alissing Occorre che cus sis sluero il defino della MXX cu cantenita in f(f), teoreus di Susura Supposede puison de Ts sis ben sælte, ovvero non ni sisus nel sepule composito componenti (significative) 2 Fre puenzo superiore a les/2, ci 1) tever courts delle sobs "Founds wentsten F(s) 2) considerse tho july sols per cox cos/2

Per a < us $\frac{1}{10(5)} \frac{1}{2} \frac{1}{2}$ SZHW NI SOND DU WEZZO