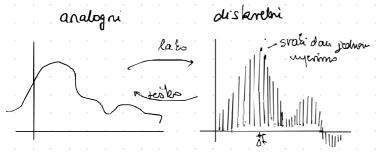
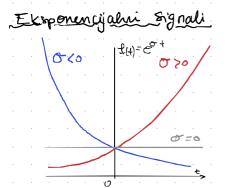
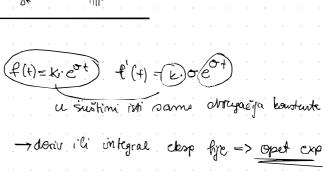
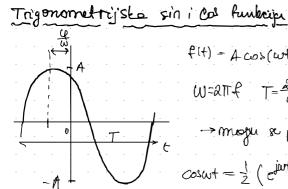
5. Valmi oblici el signala

S obzirom na vremensku ovisnost:









$$f(t) = A\cos(\omega t + Q) \longrightarrow = A\sin(\omega t + Q) \frac{TT}{2}$$

$$W = ATT f T = \frac{ATT}{\omega} = \frac{1}{f} = A\sin(\omega t + Q_A)$$

→ mogu se pritazati preko exp. kja

$$\cos \omega t = \frac{1}{2} \left(e^{j\omega t} + e^{-j\omega t} \right) \qquad \sin \omega t = \frac{1}{2i} \left(e^{j\omega t} - e^{-j\omega t} \right)$$

=> deriv i'li inter je fakoder sin/ca, razlicita amplituda i faza ad onigmalae

Kaubalne Runberji

- ima neki pocital "- primiji" =>

- ima neki pocital "- primiji" =>

- ima neki pocital "- primiji" =>

- patrični urpan (rompn)

Fedinični skok (step Ruberja)

- step Rije

- sventementha P(t) = Ann(urt + CP)

- sventementha dovederno velitar količni euspoje na ulaz

- ubretkom vremenskom intervalu dovederno velitar količni euspoje na ulaz

- step relit (A277)

- o povišina je idj da
$$TU$$

- inake

- ako nom je idj da TU

- inake

- ako nom je idj da TU

- inake

- ako nom je idj da TU

- inake

- ako nom je idj da TU

- inake

- ako nom je idj da TU

- inake

- ako nom je idj da TU

- inake

- ako nom je idj da TU

- inake

- ako nom je idj da TU

- inake

-

+ portiona je integral $\rightarrow \int_{-\infty}^{\infty} \theta'(t) dt=1$ $\Longrightarrow f(t) = \begin{cases} 0 & \text{for } t \neq 0 \end{cases}$ $\Longrightarrow f(t) = \begin{cases} 0 & \text{for } t \neq 0 \end{cases}$ $\Longrightarrow f(t) = \begin{cases} 0 & \text{for } t \neq 0 \end{cases}$ $\Longrightarrow f(t) = \begin{cases} 0 & \text{for } t \neq 0 \end{cases}$ $\Longrightarrow f(t) = \begin{cases} 0 & \text{for } t \neq 0 \end{cases}$ $\Longrightarrow f(t) = \begin{cases} 0 & \text{for } t \neq 0 \end{cases}$ $\Longrightarrow f(t) = \begin{cases} 0 & \text{for } t \neq 0 \end{cases}$ $\Longrightarrow f(t) = \begin{cases} 0 & \text{for } t \neq 0 \end{cases}$ $\Longrightarrow f(t) = \begin{cases} 0 & \text{for } t \neq 0 \end{cases}$ $\Longrightarrow f(t) = \begin{cases} 0 & \text{for } t \neq 0 \end{cases}$ $\Longrightarrow f(t) = \begin{cases} 0 & \text{for } t \neq 0 \end{cases}$ $\Longrightarrow f(t) = \begin{cases} 0 & \text{for } t \neq 0 \end{cases}$