

QUIZ PS LAB #03

STOICA ROXANA - ANDREEA
GRUPA 334 AB

Spectrul unui filtru este reprezentat în decibeli pentru o vizualizare mai clară a graficului. Limile spectrale de putere mai mici ce corespund frecvențelor medii și înalte vor fi mai ușor de vizualizat.

$$|x(\omega)|_{dB} = 20 \lg |x(\omega)| = 10 \lg |x(\omega)|^2, \forall \omega \in \mathbb{R}$$