

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ 2°

1.

α κυματομορφή

T=20msec

β κυματομορφή

T=5msec

2.

α κυματομορφή

$$f = \frac{1}{T} = \frac{1}{20 * 10^{-3}} = \frac{1000}{20} \Rightarrow f = 50Hz$$

β κυματομορφή

$$f = \frac{1}{T} = \frac{1}{5 * 10^{-3}} = \frac{1000}{5} \Rightarrow f = 200Hz$$