

Θέμα 2^ο

2.1

Πολλαπλάσια	Τιμή σε Hz
1 kHz	10^3 Hz (1000 Hz)
1 MHz	10^6 Hz (1000000 Hz)
1 GHz	10^9 Hz (1000000000 Hz)

2.2

α. Μεταβαλλόμενο ονομάζεται το ρεύμα, του οποίου η ένταση ή η φορά, ή και τα δύο μαζί μεταβάλλονται ως προς το χρόνο.

β. Περιοδικό ρεύμα ονομάζεται το μεταβαλλόμενο ρεύμα, του οποίου οι στιγμιαίες τιμές επαναλαμβάνονται σε ίσα και διαδοχικά χρονικά διαστήματα.

2.3 $T = \frac{1}{f} = \frac{1}{50} = 0,02 \text{ sec} = 20 \text{ ms}$