

Information signal $m(t)$

I.

$$m(t) = 0,2 \cdot \cos\left(10 \cdot \pi \cdot t - \frac{\pi}{2}\right);$$

II.

$$m(t) = 0,7 \cdot \cos\left(0,5 \cdot \pi \cdot t + \frac{\pi}{2}\right)$$

III.

$$m(t) = 0,005 \cdot \cos\left(100 \cdot \pi \cdot t - \frac{\pi}{4}\right)$$

IV.

$$m(t) = 0,001 \cdot \cos\left(0,005 \cdot \pi \cdot t + \frac{\pi}{4}\right)$$

V.

$$m(t) = 0,9 \cdot \cos\left(6 \cdot \pi \cdot t - \frac{\pi}{8}\right)$$

VI.

$$m(t) = 0,3 \cdot \cos\left(0,03 \cdot \pi \cdot t + \frac{\pi}{8}\right)$$

VII.

$$m(t) = 0,06 \cdot \cos(2000 \cdot \pi \cdot t - \pi)$$

VIII.

$$m(t) = 0,1 \cdot \cos(0,07 \cdot \pi \cdot t + \pi)$$

IX.

$$m(t) = 0,04 \cdot \cos(200 \cdot \pi \cdot t)$$

X.

$$m(t) = 0,5 \cdot \cos(0,5 \cdot \pi \cdot t)$$

XI.

$$m(t) = 0,2 \cdot \cos\left(10 \cdot \pi \cdot t - \frac{\pi}{2}\right)$$

XII.

$$m(t) = 0,7 \cdot \cos\left(0,5 \cdot \pi \cdot t + \frac{\pi}{2}\right)$$

XIII.

Information signal $m(t)$

$$m(t) = 0,005 \cdot \cos\left(100 \cdot \pi \cdot t - \frac{\pi}{4}\right)$$

XIV.

$$m(t) = 0,6 \cdot \cos\left(10 \cdot \pi \cdot t - \frac{\pi}{23}\right)$$

XV.

$$m(t) = 2,7 \cdot \cos\left(0,5 \cdot \pi \cdot t + \frac{\pi}{4}\right)$$

XVI.

$$m(t) = 0,5 \cdot \cos\left(100 \cdot \pi \cdot t - \frac{\pi}{2}\right)$$

XVII.

$$m(t) = 0,03 \cdot \cos\left(0,005 \cdot \pi \cdot t + \frac{\pi}{5}\right)$$

XVIII.

$$m(t) = 0,5 \cdot \cos\left(6 \cdot \pi \cdot t - \frac{\pi}{6}\right)$$

XIX.

$$m(t) = 0,8 \cdot \cos\left(0,03 \cdot \pi \cdot t + \frac{\pi}{4}\right)$$

XX.

$$m(t) = 0,09 \cdot \cos(2000 \cdot \pi \cdot t + \pi)$$

XXI.

$$m(t) = 0,3 \cdot \cos\left(10 \cdot \pi \cdot t - \frac{\pi}{2}\right);$$

XXII.

$$m(t) = 0,8 \cdot \cos\left(0,5 \cdot \pi \cdot t + \frac{\pi}{2}\right)$$

XXIII.

$$m(t) = 0,006 \cdot \cos\left(100 \cdot \pi \cdot t - \frac{\pi}{4}\right)$$

XXIV.

Information signal $m(t)$

$$m(t) = 0,002 \cdot \cos\left(0,005 \cdot \pi \cdot t + \frac{\pi}{4}\right)$$

XXV.

$$m(t) = 0,8 \cdot \cos\left(6 \cdot \pi \cdot t - \frac{\pi}{8}\right)$$

XXVI.

$$m(t) = 0,4 \cdot \cos\left(0,03 \cdot \pi \cdot t + \frac{\pi}{8}\right)$$

XXVII.

$$m(t) = 0,08 \cdot \cos(2000 \cdot \pi \cdot t - \pi)$$

XXVIII.

$$m(t) = 0,2 \cdot \cos(0,07 \cdot \pi \cdot t + \pi)$$

XXIX.

$$m(t) = 0,06 \cdot \cos(200 \cdot \pi \cdot t)$$

XXX.

$$m(t) = 0,1 \cdot \cos(0,5 \cdot \pi \cdot t)$$

XXXI.

$$m(t) = 0,1 \cdot \cos\left(10 \cdot \pi \cdot t - \frac{\pi}{2}\right)$$

XXXII.

$$m(t) = 0,9 \cdot \cos\left(0,5 \cdot \pi \cdot t + \frac{\pi}{2}\right)$$

XXXIII.

$$m(t) = 0,008 \cdot \cos\left(100 \cdot \pi \cdot t - \frac{\pi}{4}\right)$$