

Zadatak 10. Odredi temeljni period funkcije
 $f(x) = \sin 4x + \sin 6x$.

Rješenje. $f(x) = \sin 4x + \sin 6x = f_1(x) + f_2(x)$,

$$P_1 = \frac{\pi}{2}, P_2 = \frac{\pi}{3} \implies P = \pi.$$