

Домашна задача бр.3

Да се нацрта фазорски дијаграм на струите дадени со изразите:

$$i_1 = 10 \sin \omega t$$

$$i_2 = 15 \sin \left(\omega t + \frac{\pi}{4} \right)$$

$$i_3 = 20 \sin \left(\omega t - \frac{\pi}{3} \right)$$

Да се напише изразот за моменталната вредност на резултантната струја и да се нацртаат синусоидните промени на поединечните струи и на резултантната струја.