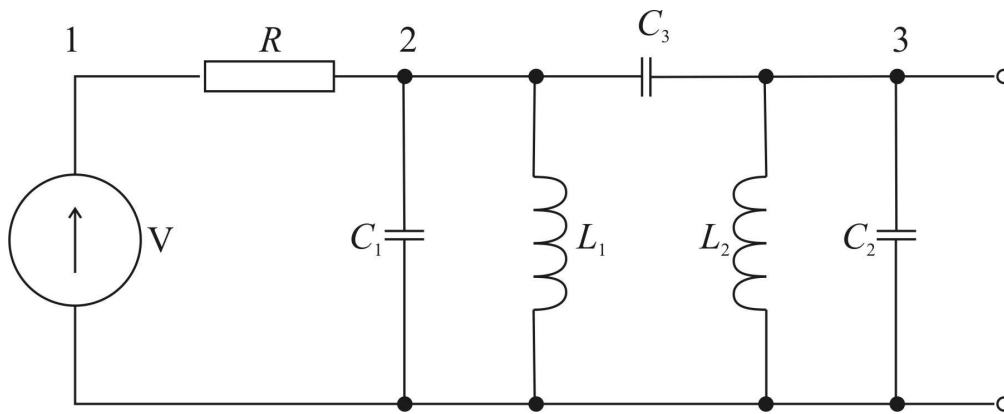


## Zadanie 2.

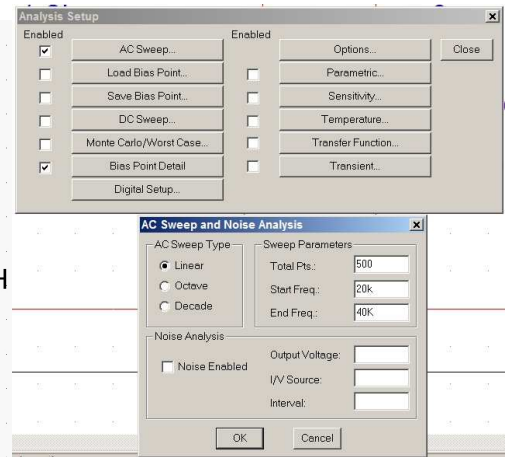
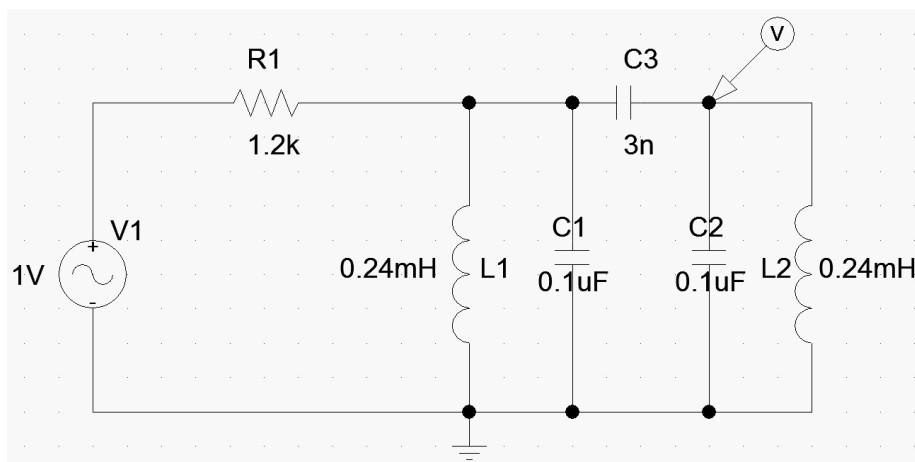


### Parametry obwodu:

$V = 1[V]$   
 $R = 1200[\Omega]$   
 $L_1 = 0.24[mH]$   
 $L_2 = 0.24[mH]$   
 $C_1 = 0.1[\mu F]$   
 $C_2 = 0.1[\mu F]$   
 $C_3 = (2+0,1N)[nF]$

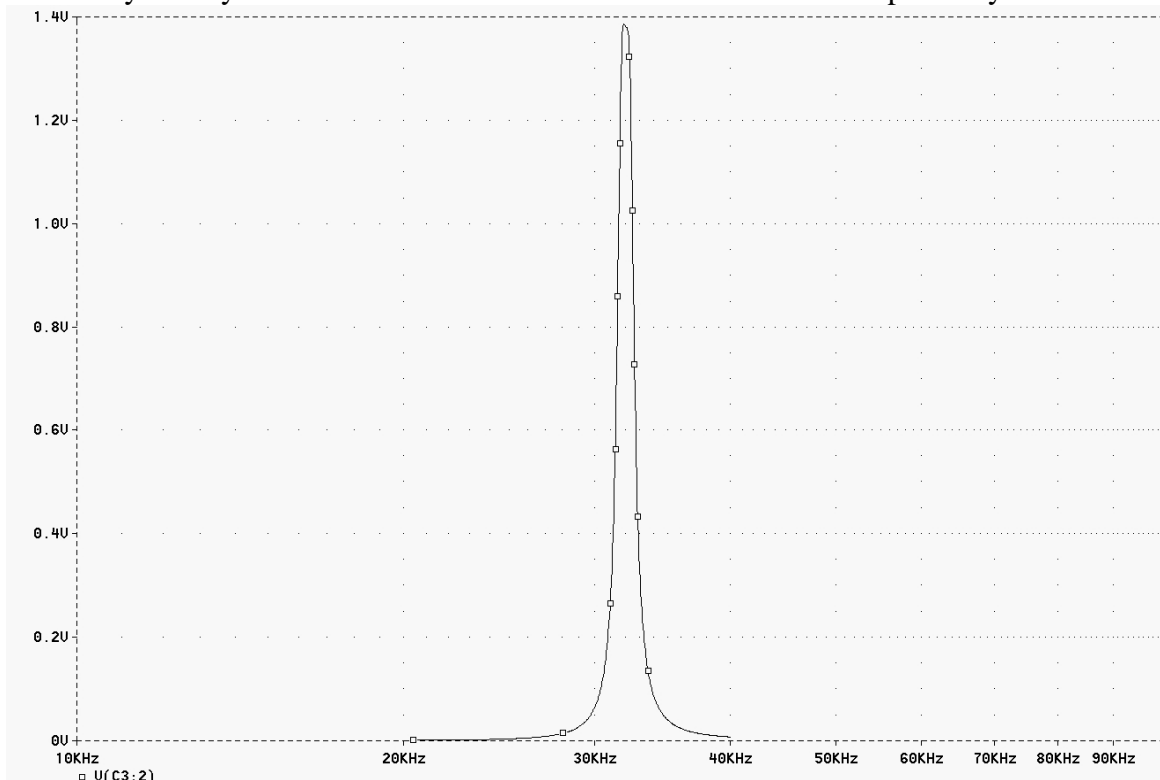
Wyznaczyć stosunek  $V(3)/V(1)$  w funkcji częstotliwości w zakresie od 20kHz do 40kHz. Wyniki przedstawić w postaci wykresu.

Rozwiązanie przy użyciu SPICEa (N=10):



Schemat układu narysowany w SPICE

Setup analizy w SPICE



Wynik uzyskany przez MicroSim Probe