

4. Obliczamy wartość częstotliwości rezonansowej f_0 ze wzoru:

$$f_0 = \frac{1}{2\pi \sqrt{LC}} = \dots\dots\dots [\text{Hz}]$$

i porównujemy ją z wartościami otrzymanymi podczas pomiarów.

5. Na podstawie wyników zapisanych w tabeli wykreślamy na papierze milimetrym charakterystyki: $I = f(f)$, $I_C = f(f)$, $I_L = f(f)$ dla trzech przypadków.

6. Wnioski.

7. Zestawienie przyrządów i narzędzi pomiarowych.