Необходимо раписать как получились эти формулы:

Колебательный

Коэфициент затухания $δ=\frac{R}{2L}$

$$ω\_{0}=\frac{1}{\sqrt{LC}}$$

Начиная с этой формулы z(jω)=R+jωL+1/jωc, jω→P

Объяснить почему если прошел переходной процесс имеет знак минус в уравнении.