ЗАДАНИЕ:

Дано уравнение передаточной функции:

$$W\left(s\right)=k\*\frac{1+sT\_{1}}{1+sT\_{2}}\*\frac{sT\_{3}}{1+sT\_{3}}$$

*Где k=2/3, Т1=10-4с, Т2=6,(6)\*10-5с, Т3=2\*10-3с*

1. Записать уравнение частотной передаточной функции в показательной форме ($s=jω$)
2. Построить амплитудно-фазовую (годограф), амплитудную и фазовую частотные характеристики
3. Построить на 1ом графике точную и ассимптотическую ЛАЧХ.
4. Построить переходные характеристики/