1 Построить амплитудофазочастотную характеристику

2 Определить устойчивость системы

3 Определить статистическую ошибку

Передаточная функция:

Ф(р)=$\frac{p^{2 }+2p+10}{7p^{2 }+20p+50}$

Просьба подробнее расписывать и обьяснять решения.