Задана передаточная функция соединения звеньев:

 1)$\frac{100(0,5+1)}{р(2р+1)}$

2)$\frac{10(5р+1)}{р(0,2р+1)}$

3)$\frac{100(0,3р+1)}{(5р+1)(0,02рр+1)}$

4)$\frac{10(5р+1)}{(0,3р+1)(0,05р+1)}$

5)$\frac{0,1(2р+1)}{(10р+1)(0,05р+1)}$

6)$\frac{(2р+1)(0,03р^{3}+1)}{(0,5р+1)^{2}}$

Требуется:

- записать выражение для амплитудной частотной характеристики W(ω);

- построить асимптотическую ЛАЧХ.

Комментарий:

Каждый пример по отдельности, т.е.

1) пример: решение-график

2) пример: решение-график

И т.д.