Задание 1.

Опишите своими словами, что такое электрический фильтр, какие виды фильтров бывают и чем они отличаются. Так же приведите основные характеристики электрических фильтров.

Задание 2.

Ответить, какое будет затухание у фильтра. Порядок фильтра брать в соответствии с данными своего варианта.

вариант	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
порядок	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
вариант	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
порядок	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19