Вопрос №2

Укажите для заданного графика ослабления тип фильтра, его порядок *n* и соответствующую схему LC-фильтра.



Вопрос №3

Выберите характеристику z(jω), если известна схема двухполюсника.



Вопрос №4

Выберите схему двухполюсника по первой форме Кауэра для заданного сопротивления



Вопрос №7

Выберите ожидаемую характеристику ослабления амплитудного корректора *Ak(f),* если заданы функция ослабления искажающей цепи *Aц(f)*и *А0* = *18дБ.*



Вопрос №8

Выберите правильное выражение для спектра сигнала, используя связь преобразований Фурье и Лапласа.



Вопрос №10

Укажите правильное выражение комплексной передаточной функции *H(jω)* цепи и график амплитудно-частотной характеристики *H(f)* цепи.



Вопрос №12

Укажите правильные выражения для амплитудно-частотной *H(ω)* ифазо-частотной *φ(ω)* характеристик цепи, если задана комплексная передаточная функция цепи *H(jω)*



Вопрос №13

Укажите для заданного графика тип фильтра, порядок *n* фильтра и полосу пропускания *ΔfПП*



Вопрос №14

Укажите правильные выражения для амплитудно-частотной *H(ω)* ифазо-частотной *φ(ω)* характеристик цепи, если задана комплексная передаточная функция цепи *H(jω)*



Вопрос №17

Выберите сигнал на выходе суммирующего усилителя   u1=0,3 В, u2=0,5 В



Вопрос №18

Выберите дискретную цепь и соответствующее ей разностное уравнение, если известна передаточная функция цепи



Вопрос №19

Укажите сигнал на выходе активной цепи, если на вход подается сигнал.



Результат 60 %