## Вывод функционального уравнения

### W1

Заменим s на .

– Алгебраическое уравнение.

### W2

Заменим s на .

– Алгебраическое уравнение со свойством дифференцирования.

### W3

Заменим s на .

– Алгебраическое уравнение со свойством интегрирования.

### W4

Заменим *s* на .

– Дифференциальное уравнение первого порядка.

### W5

Заменим *s* на .

- Алгебраическое уравнение со свойством дифференцирования.

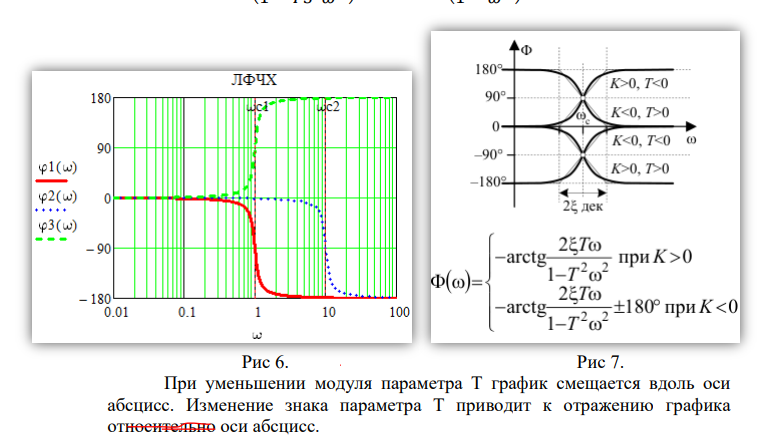
### W6

Заменим *s* на .

– Дифференциальное уравнение второго порядка.

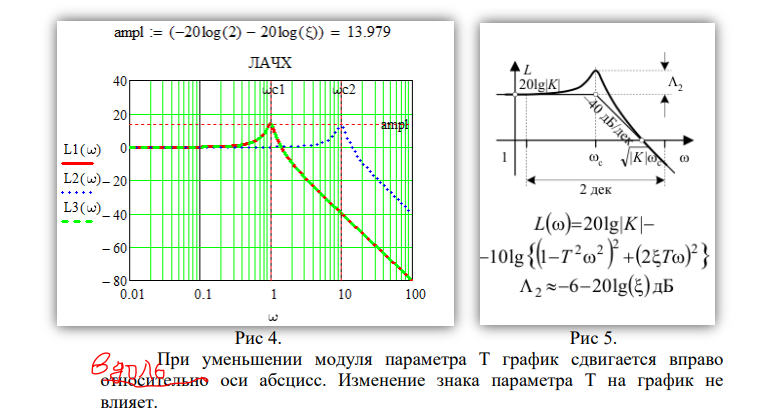
## Анализ графиков

### Отражается



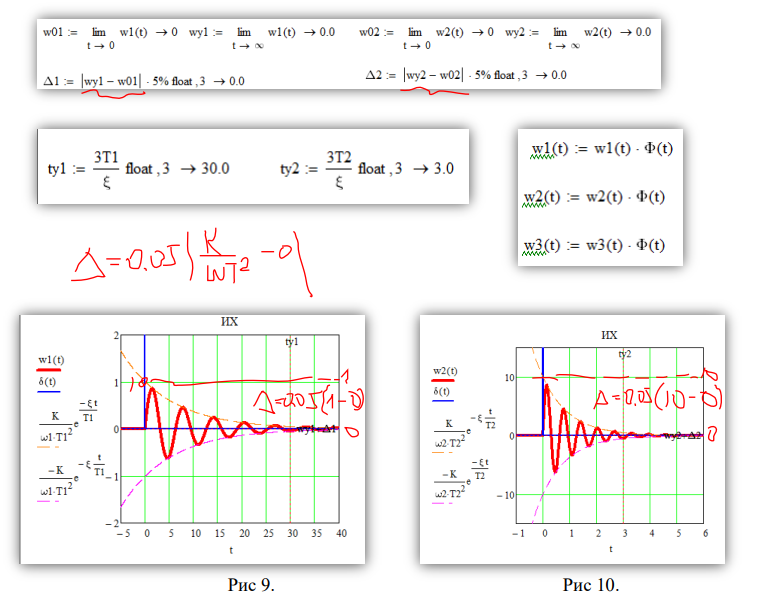
«*Отражается от*»

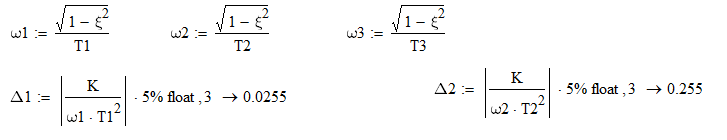
### Сдвигается



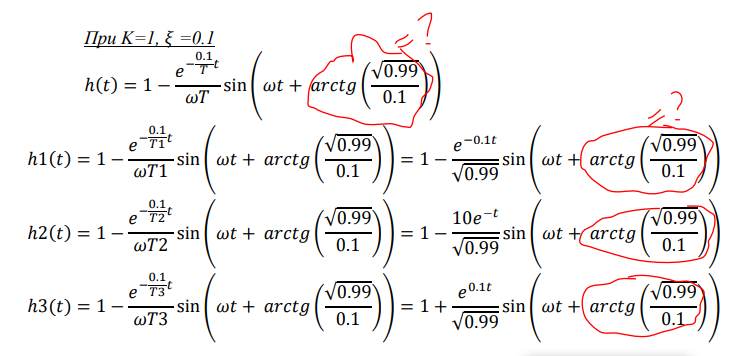
*«Сдвигается вдоль»*

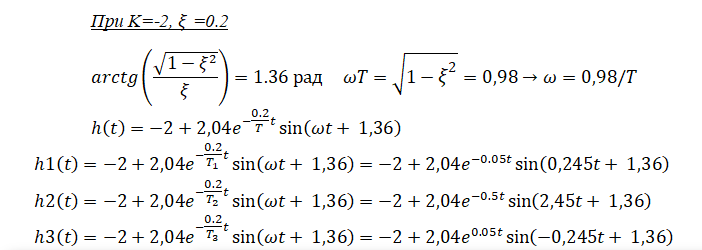
### Определение дельта на графиках





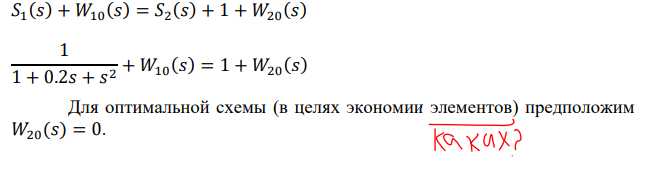
### Максимально упрощать выражения

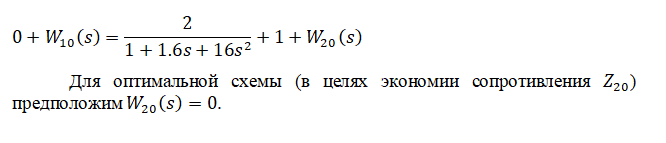




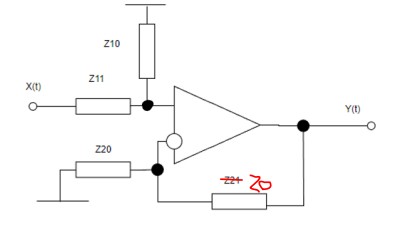
## Синтез схемы на операционном усилителе

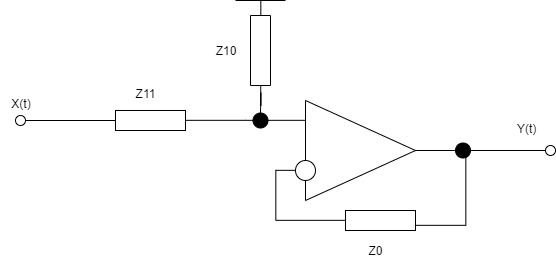
### 𝑊20(𝑠) = 0 или 𝑊10(𝑠) = 0





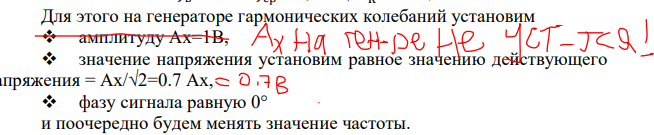
### Z0 в обратной связи

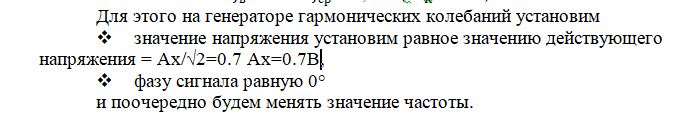




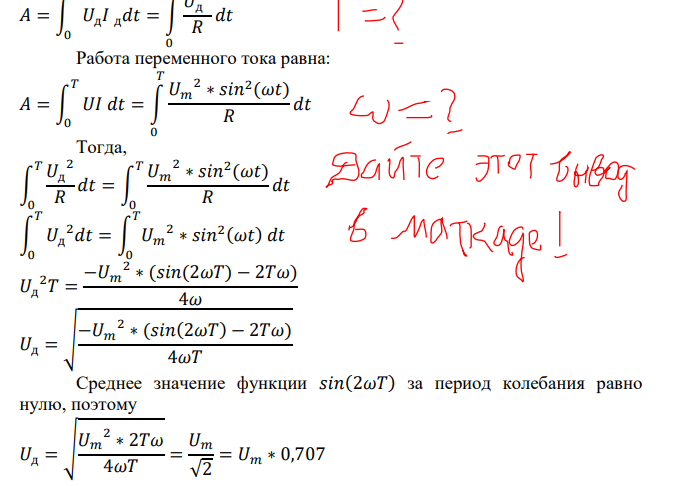
## Workbench (беда с ним)

### Установление параметров на генераторе





### Действующее напряжение (совсем жопа)



### Время установления

