

# Илэрхийлэл: $\frac{1}{s^2 + 2s + 1}$

Ойролцоо  $\frac{1}{s^2 + 2s + 1}$  нь  $\frac{1}{(s+1)^2}$  гэж илэрхийлэгддэг.

А

$$\frac{1}{s^2 + 2s + 1} = \frac{1}{(s+1)^2}$$

А

Энд  $\frac{1}{(s+1)^2}$  нь  $\frac{1}{s+1}$  ба  $\frac{1}{(s+1)^2}$  гэж илэрхийлэгддэг.  $\frac{1}{s+1}$  нь  $e^{-t}$  ба  $\frac{1}{(s+1)^2}$  нь  $t e^{-t}$  гэж илэрхийлэгддэг.

А

Иймд  $\frac{1}{(s+1)^2}$  нь  $e^{-t} + t e^{-t}$  гэж илэрхийлэгддэг.

А

$$\frac{1}{(s+1)^2} = \frac{1}{s+1} + \frac{1}{(s+1)^2} \Rightarrow \frac{1}{(s+1)^2} = \frac{1}{s+1} + \frac{1}{(s+1)^2}$$

А

Энд  $\frac{1}{(s+1)^2}$  нь  $\frac{1}{s+1} + \frac{1}{(s+1)^2}$  гэж илэрхийлэгддэг.

А

$$\frac{1}{(s+1)^2} = \frac{1}{s+1} + \frac{1}{(s+1)^2}$$

А

Иймд  $\frac{1}{(s+1)^2}$  нь  $e^{-t} + t e^{-t}$  гэж илэрхийлэгддэг.

$$\frac{1}{(s+1)^2} = e^{-t} + t e^{-t}$$

Энд  $R_1, R_2$  нь  $\frac{1}{(s+1)^2}$  нь  $\frac{1}{s+1}$  ба  $\frac{1}{(s+1)^2}$  гэж илэрхийлэгддэг.  $\frac{1}{s+1}$  нь  $e^{-t}$  ба  $\frac{1}{(s+1)^2}$  нь  $t e^{-t}$  гэж илэрхийлэгддэг.

А

Иймд  $\frac{1}{(s+1)^2}$  нь  $e^{-t} + t e^{-t}$  гэж илэрхийлэгддэг.

Иймд  $\frac{1}{(s+1)^2}$  нь  $e^{-t} + t e^{-t}$  гэж илэрхийлэгддэг.

А

Иймд  $\frac{1}{(s+1)^2}$  нь  $e^{-t} + t e^{-t}$  гэж илэрхийлэгддэг.

А

А

А

А