

Илэрхийлэл: $\frac{1}{s^2 + 2s + 1}$

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

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

А

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

А

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

А

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

А

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

А

Илэрхийлэл $\frac{1}{(s+1)^2}$ нь $\frac{1}{s+1}$ ба $\frac{1}{(s+1)^2}$ гэж илэрхийлэгдэнэ.

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

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

А

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

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

А

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

А

А

А

А