

Άσκηση

27.04 – 03.05

Έστω οι 2 συναρτήσεις:

$$f(x) = 2e^{-x}$$

$$g(x) = \eta\mu x$$

Να βρείτε:

1. Το όριο της $f(x)$ όταν το $x \rightarrow -\infty$
2. Την 3^η παράγωγο (ως προς x) της $(g(f(x)))$

δηλ. της σύνθεσης $(g \circ f)(x)$

Η απάντηση να σταλεί από τις 'Εργασίες' της αντίστοιχης εβδομάδας
(27.04 – 03.05)