



دانشگاه صنعتی اصفهان  
مرکز نشر

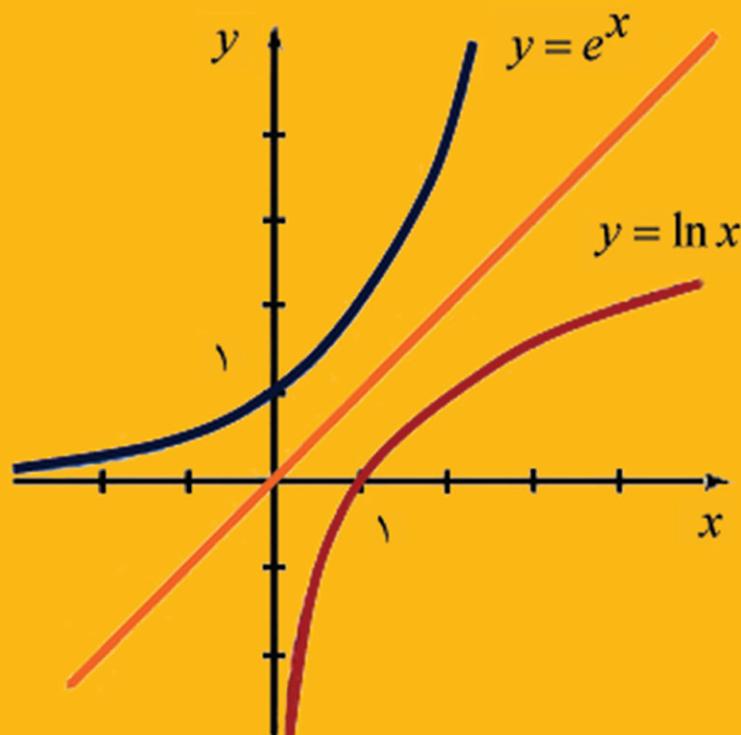
# حساب دیفرانسیل و انتگرال

تابع حقیقی یک متغیره

مؤلفین:

سید قهرمان طاهریان  
محمد مشکوری

منصور آقاسی  
فرید بهرامی



$$e^x = \sum_{n=0}^{\infty} \frac{x^n}{n!}$$

شابک: ۹۷۸-۸۸۴۷۶-۸۲-۸



۱۲۸

حساب دیفرانسیل و انتگرال  
تابع حقیقی یک متغیره

مؤلفین: منصور آقاسی - فرید بهرامی - سید قهرمان طاهریان - محمد مشکوری

# Calculus

of  
one variable real functions

$$\int_{-\infty}^x e^t dt = e^x$$

$$\frac{d}{dx} e^x = e^x$$

by:

Mansour Aghasi, Ph.D.

Farid Bahrami, Ph.D.

Mohammad Mashkouri

Sayed Ghahreman Taherian, Ph.D.

*Department of Mathematical Sciences*

*Isfahan University of Technology*

