

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ



ދިވެހިސަރުކާރުގެ ގެޒެޓް

ވޮލިއުމް: 42 ގަވާއިދު: 1777 ޞަފްޙާ: 28 ސަފްޙާތަކާ 1435 - 31 ޔުލައިން 2013 ގަވާއިދު: 1777

ގަވާއިދު 1704-R-2013

ހިފަހައްޓަންޖެހޭ ފަންނުގެ ގަވާއިދު 1704-R-2013
އެކިޔުމުގެ ގަވާއިދު 1704-R-2013 ގައި ބަޔާންކުރި ގަވާއިދުތަކުގެ
ދަށުން ޖަހާފައިވާ ގަވާއިދުތަކުގެ ބަޔާން

ޞަފްޙާ 10

- ޖަހާފައިވާ ގަވާއިދުތަކުގެ ބަޔާން، ފަންނުގެ ގަވާއިދުތަކުގެ ބަޔާން، ސަރުކާރުގެ ގަވާއިދުތަކުގެ ބަޔާން، ފަންނުގެ ގަވާއިދުތަކުގެ ބަޔާން، ސަރުކާރުގެ ގަވާއިދުތަކުގެ ބަޔާން، ފަންނުގެ ގަވާއިދުތަކުގެ ބަޔާން.
- ޖަހާފައިވާ ގަވާއިދުތަކުގެ ބަޔާން، ފަންނުގެ ގަވާއިދުތަކުގެ ބަޔާން، ސަރުކާރުގެ ގަވާއިދުތަކުގެ ބަޔާން، ފަންނުގެ ގަވާއިދުތަކުގެ ބަޔާން.
- ހިފަހައްޓަންޖެހޭ ފަންނުގެ ގަވާއިދުތަކުގެ ބަޔާން، ސަރުކާރުގެ ގަވާއިދުތަކުގެ ބަޔާން، ފަންނުގެ ގަވާއިދުތަކުގެ ބަޔާން، ސަރުކާރުގެ ގަވާއިދުތަކުގެ ބަޔާން، ފަންނުގެ ގަވާއިދުތަކުގެ ބަޔާން.
- ސަރުކާރުގެ ގަވާއިދުތަކުގެ ބަޔާން، ފަންނުގެ ގަވާއިދުތަކުގެ ބަޔާން، ސަރުކާރުގެ ގަވާއިދުތަކުގެ ބަޔާން، ފަންނުގެ ގަވާއިދުތަކުގެ ބަޔާން.

ދިވެހިސަރުކާރުގެ ގެޒެޓް
 3336137 ، 3323701 ފަންނު:
 3325500 ފަންނު:
 gazette@po.gov.mv ފަންނު:
 www.gazette.gov.mv ފަންނު:

(כ) חשבו את דיפרנציאל הנגזרת של הפונקציה $f(x) = \ln(x^2 + 1)$ בנקודה $x = 1$.
 הפונקציה $f(x) = \ln(x^2 + 1)$ היא פונקציה יחסית. נגזרתה היא $f'(x) = \frac{2x}{x^2 + 1}$.
 לכן, הנגזרת בנקודה $x = 1$ היא $f'(1) = \frac{2 \cdot 1}{1^2 + 1} = \frac{2}{2} = 1$.

4. חשבו את הנגזרת של הפונקציה $f(x) = \ln(x^2 + 1)$ בנקודה $x = 1$.

(א) חשבו את הנגזרת של הפונקציה $f(x) = \ln(x^2 + 1)$ בנקודה $x = 1$.
 הפונקציה $f(x) = \ln(x^2 + 1)$ היא פונקציה יחסית. נגזרתה היא $f'(x) = \frac{2x}{x^2 + 1}$.
 לכן, הנגזרת בנקודה $x = 1$ היא $f'(1) = \frac{2 \cdot 1}{1^2 + 1} = \frac{2}{2} = 1$.

(ב) חשבו את הנגזרת של הפונקציה $f(x) = \ln(x^2 + 1)$ בנקודה $x = 1$.
 הפונקציה $f(x) = \ln(x^2 + 1)$ היא פונקציה יחסית. נגזרתה היא $f'(x) = \frac{2x}{x^2 + 1}$.
 לכן, הנגזרת בנקודה $x = 1$ היא $f'(1) = \frac{2 \cdot 1}{1^2 + 1} = \frac{2}{2} = 1$.

5. חשבו את הנגזרת של הפונקציה $f(x) = \ln(x^2 + 1)$ בנקודה $x = 1$.

הפונקציה $f(x) = \ln(x^2 + 1)$ היא פונקציה יחסית. נגזרתה היא $f'(x) = \frac{2x}{x^2 + 1}$.
 לכן, הנגזרת בנקודה $x = 1$ היא $f'(1) = \frac{2 \cdot 1}{1^2 + 1} = \frac{2}{2} = 1$.

6. חשבו את הנגזרת של הפונקציה $f(x) = \ln(x^2 + 1)$ בנקודה $x = 1$.

(א) חשבו את הנגזרת של הפונקציה $f(x) = \ln(x^2 + 1)$ בנקודה $x = 1$.
 הפונקציה $f(x) = \ln(x^2 + 1)$ היא פונקציה יחסית. נגזרתה היא $f'(x) = \frac{2x}{x^2 + 1}$.
 לכן, הנגזרת בנקודה $x = 1$ היא $f'(1) = \frac{2 \cdot 1}{1^2 + 1} = \frac{2}{2} = 1$.

7. חשבו את הנגזרת של הפונקציה $f(x) = \ln(x^2 + 1)$ בנקודה $x = 1$.

(ב) חשבו את הנגזרת של הפונקציה $f(x) = \ln(x^2 + 1)$ בנקודה $x = 1$.
 הפונקציה $f(x) = \ln(x^2 + 1)$ היא פונקציה יחסית. נגזרתה היא $f'(x) = \frac{2x}{x^2 + 1}$.
 לכן, הנגזרת בנקודה $x = 1$ היא $f'(1) = \frac{2 \cdot 1}{1^2 + 1} = \frac{2}{2} = 1$.

