

**Teste Automatizado**

Curso: Engenharia

Nome: \_\_\_\_\_

**Versão: A**

Data: 02/12/2025

1. Calcule:  $\frac{d}{dx}(x^2)$ 

- A) 2
- B)  $x$
- C)  $x^2$
- D)  $2x$

2. Se  $A = \begin{pmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{pmatrix}$ , então  $A^T$  é:

- A)  $\begin{pmatrix} 1 & 3 \\ 2 & 4 \end{pmatrix}$
- B)  $\begin{pmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{pmatrix}$
- C)  $\begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$
- D)  $\begin{pmatrix} 4 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$

**Gabarito:**

Q	A	B	C	D	E
1					
2					



[http://localhost:5000/student/  
5faca21b-5d97-4b33-9ec5-96c20854280f](http://localhost:5000/student/5faca21b-5d97-4b33-9ec5-96c20854280f)  
Escaneie para enviar o gabarito

**Teste Automatizado**

Curso: Engenharia

Nome: \_\_\_\_\_

**Versão: B**

Data: 02/12/2025

1. Se  $A = \begin{pmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{pmatrix}$ , então  $A^T$  é:

A)  $\begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$

B)  $\begin{pmatrix} 4 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$

C)  $\begin{pmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{pmatrix}$

D)  $\begin{pmatrix} 1 & 3 \\ 2 & 4 \end{pmatrix}$

2. Calcule:  $\frac{d}{dx}(x^2)$

A)  $x^2$

B)  $x$

C)  $2x$

D) 2

**Gabarito:**

Q	A	B	C	D	E
1					
2					



[http://localhost:5000/student/  
d12f323e-97d4-402d-baf9-eb805029053d](http://localhost:5000/student/d12f323e-97d4-402d-baf9-eb805029053d)  
Escaneie para enviar o gabarito