

Teste Automatizado	Versão: A
Curso: Engenharia	Data: 02/12/2025
Nome: _____	

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>
Escaneie para enviar o gabarito

Teste Automatizado	Versão: B
Curso: Engenharia	Data: 02/12/2025
Nome: _____	

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