



1. Wann kann man zwei Matrizen multiplizieren
2. Einfaches Beispiel 2×2
3. Schweres Beispiel 3×3

$$\begin{pmatrix} 2 & 1 & 0 \\ -1 & 1 & 3 \end{pmatrix} \cdot \begin{pmatrix} 3 & 4 \\ 1 & 0 \\ 1 & -1 \end{pmatrix} \quad \checkmark$$

3 Spalten = 3 Zeilen

$$\begin{pmatrix} 2 & 1 & 0 \\ -1 & 1 & 3 \end{pmatrix} \cdot \begin{pmatrix} 3 & 4 \\ 1 & 0 \\ 1 & -1 \\ 5 & 1 \end{pmatrix} \quad \text{⚡}$$

3 Spalten \neq 4 Zeilen

$$\begin{pmatrix} 2 & 0 \\ 1 & -1 \end{pmatrix} \cdot \begin{pmatrix} 3 & 1 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$$

		2.	$\begin{matrix} 3 \\ 2 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 1 \\ 1 \end{matrix}$	
1.	$\begin{matrix} 2 & 0 \\ 1 & -1 \end{matrix}$		$\begin{matrix} 6 & 2 \\ 1 & 0 \end{matrix}$	=	

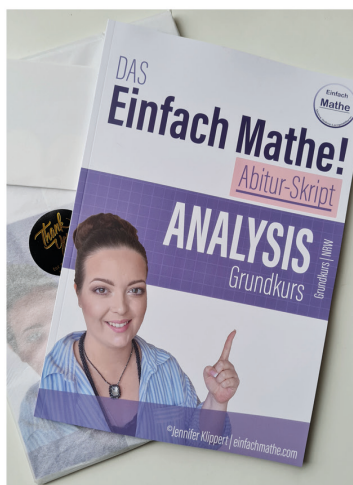
$$\begin{pmatrix} 1 & 2 & 0 \\ 0 & 1 & -1 \\ -1 & 3 & 0 \end{pmatrix} \cdot \begin{pmatrix} 1 & 0 & 1 \\ 0 & -2 & 3 \\ 1 & 2 & 0 \end{pmatrix}$$

				2.			
					1	0	1
					0	-2	3
					1	2	0
1.							
	1	2	0		1	-4	7
	0	1	-1		-1	-4	3
	-1	3	0		-1	-6	8
							=

Bist du in der Oberstufe und/oder machst nächstes Jahr dein Abitur?

Dann schau dir unbedingt unsere Skripte und unsere Abi-Kurse an!

Auf **einfachmathe.com** findest du zum Beispiel das Abitur Skript für den Grundkurs:



INHALT

1. Differentialrechnung:

- S.4 1. Funktionstypen
- S.8 2. Definitionsbereich
- S.10 3. Nullstellen
- S.24 4. y-Achsenabschnitt
- S.25 5. Symmetrie
- S.27 6. Globalverhalten
- S.29 7. Ableitungen
- S.34 8. Extrema
- S.38 9. Wendepunkt
- S.40 10. Monotonie
- S.42 11. Krümmung
- S.43 12. Wertebereich
- S.44 13. Graph
- S.45 14. Randwerte
- S.47 15. Textaufgaben
- S.48 16. Schnittpunkte zwischen Funktionen
- S.49 17. Spezielle Geraden
- S.51 18. Graph, Zusammenhang: f und f'
- S.53 19. Funktionsscharen
- S.56 20. Steckbriefaufgaben
- S.59 21. Extremwertaufgaben

- S.62 22. Änderungsraten
- S.64 23. Allgemeine Exponentialfunktion
- S.66 24. Funktionstransformation

2. Integralrechnung:

- S.69 25. Stammfunktion
- S.72 26. Zusammenhang von f und F
- S.73 27. Integral berechnen
- S.74 28. Flächeninhalt
- S.77 29. Parameter bestimmen
- S.79 30. Mittelwert

3. Anhang:

- S.80 Lösungen

Es folgen viele weitere Skripte!

Vielleicht suchst du aber auch nach einem guten Abitur-Vorbereitungskurs?

Dann würde ich dich unheimlich gerne entweder im Abi-Coaching oder nächstes Jahr im Crash-Kurs begrüßen und dich auf deine Abitur-Prüfung vorbereiten (Achtung: Teilnehmerzahl ist begrenzt)

Abitur-Coaching 2022

Ohne Druck perfekt vorbereitet zur
ABSCHLUSSPRÜFUNG

Abitur-Crash-Kurs 2022

So kann die ABSCHLUSSPRÜFUNG kommen

11.04-14.04.22

Weitere Informationen zum Abi-Coaching:

<https://einfachmathe.com/abi-coaching-2022/>

Weitere Informationen zum Crash-Kurs:

<https://einfachmathe.com/abi-crash-kurs-2022/>

Natürlich freue ich mich auch über jede kleine Unterstützung. Dies ermöglicht es mir meine Arbeit stets zu verbessern:

Paypal: https://paypal.me/jennyklippert?locale.x=de_DE

Patreon: https://www.patreon.com/einfach_mathe

Kanalmitgliedschaft: <https://www.youtube.com/channel/UCUzBvaznPnieOC2H6q3b6LA/join>