

Mathe zu leicht? Ein Prof regt sich auf...

Beitrag von „state_of_Trance“ vom 24. April 2023 12:07

Zitat von Antimon

Danke dir für diese Einschätzung. Ich hätte da wirklich keine Ahnung (mehr), wie **schwierig** das jetzt ist. Dass ich es selber nicht lösen könnte, ist ja kein Massstab, ich beschäftige mich die meiste Zeit nur mit Dreisätzen 😊

Schwierig ist so eine Sache. Wenn man die Aufgabentypen geübt hat, sind die gestellten Aufgaben sicherlich machbar. Bis auf die Stochastik, die meine persönliche Schwachstelle ist, sahen mir die Aufgaben nicht sehr transferlastig aus. Aber nehmen wir mal die Aufgabe mit $f(x)=x \cdot e^x$ als Beispiel.

Im NRW-Abi würde man diese Funktion auch ableiten. Dann würde man sie aber eher auf besondere Punkte statt die n-te Ableitung per Induktion zu beweisen. Das ist keine **schwierige** Aufgabe, da ist keinerlei Transfer drin, sie geht aber über den Schulstoff in NRW hinaus. Das beobachte ich an vielen Stellen.