

NRW-Abitur Mathe: Unterschiede der Operatoren "Berechne" und "Bestimme" bei Integralen

Beitrag von „state_of_Trance“ vom 13. Mai 2024 17:57

Zitat von Moebius

Die Anpassung der Operatoren ist KMK gewollt im Zuge der Vereinheitlichung, die hat bei uns in Niedersachsen auch stattgefunden. Die Formulierungen dürften inzwischen nahezu gleich sein. In Fortbildungen dazu wurde uns kommuniziert, dass bei "berechnen" grundsätzlich alle Werkzeugebenen erlaubt, so lange diese nicht ausdrücklich ausgeschlossen sind. "Berechne" ist nicht synonym für "bestimme rechnerisch", letzteres gibt es so als Operator nicht. Wenn ein händischer Lösungsweg ohne Näherungsfunktionen der zugelassenen Hilfsmittel erwartet wird, muss das genau so formuliert sein (oder mit "bestimme algebraisch").

Wie sieht es denn deiner Meinung nach dann mit dem „Bestimmen“ aus?

Bisher war es so, dass beim „Berechnen“ z.B. von Extrempunkten mit notwendiger und hinreichender Bedingung gearbeitet werden sollte, beim „Bestimmen“ aber die graphische Analyse erlaubt war.