

Totgesagte leben länger: Der WTR kehrt zurück! (Im Matheabi ab 2026 NRW)

Beitrag von „MarieJ“ vom 19. September 2023 06:22

Zitat von Seph

Korrigiere mich bitte, wenn ich falsch liege: aber auch in Hessen werden doch im Mathe-Abi Funktionalitäten des TR u.a. zur Bestimmung von Lösungen höherer Gleichungen, von LGS, von Matrizen und von Werten bestimmter Wahrscheinlichkeitsverteilungen gefordert. Naive Frage: ist das mit einem 10€ Rechner machbar?

In NDS wird explizit auf die Nutzung eines Computer-Algebra-Systems abgestellt. Als Handheld sind die eher nicht für 10€ zu haben. Außer eben auf diese Art:

..womit wir wieder beim digitalen Endgerät als Alternative wären, welches eben nicht nur für Mathematik herhalten kann.

Für NRW sind „Lösen von Gleichungssystemen und Gleichungen“ und weitere Dinge explizit ausgeschlossen, dafür aber „Binomial- und Normalverteilungsberechnungen, Wertetabellen“ gefordert.

Das macht die Anforderungen an den Taschenrechner kompliziert, bisher hat sich NRW noch nicht dazu geäußert, welche Rechner das überhaupt leisten.

Das IQB hat ab 2030 dieselben Anforderungen an den WTR und da gibt werden nun schon zwei genannt, die das erfüllen. Diese kosten ca 18 - 23 €.