

# **Mathematikabitur**

## **Beitrag von „Flipper79“ vom 28. Juni 2021 14:59**

Trotzdem gilt aus meiner Erfahrung auch für NRW (Oberstufe) oft

- > Bruchrechnung, Termumformungen fallen schwer. Wehe wenn in einer Gleichung / einem Term kein x vorkommt sondern ein z.
- > Selbst Umformungen von  $2x + 3y = 9x$  fallen SuS schwer. da wird dann auch mal gerne durch  $9x$  geteilt.
- > Sobald Aufgabenformulierungen vom Standard abweichen, sind SuS überfordert.
- > Sobald einige Begriffe auftauchen, die den SuS nicht so geläufig sind, auftauchen, schalten SuS ab statt sich eine Skizze zu machen.
- >  $7 + 89$  fällt manchen schon schwer auszurechnen, da man sich zu gerne auf den GTR verlässt
- > Dass ein Auto unmöglich mit 1500 km/h fahren kann, merken manche SuS gar nicht. "Das hat der Taschenrechner gesagt", wenn man ihnen die Unmöglichkeit vor Augen führen möchte
- > Exponentiale Gleichungen lösen stellt manche auch vor dem Abi vor Probleme, obwohl man es 2 Stunden vorher noch geübt hat.

Wie viele es aus einem M Kurs betrifft, hängt stark von der Lerngruppe ab.