

Mathe GK Abiaufgabe B1 c) von heute

Beitrag von „MarieJ“ vom 10. Mai 2025 09:59

Valerianus Bei uns war es die GK Aufgabe für den GTR. Die konnte man nur mit SolveN lösen. Es ging um eine Parallele zur y-Achse, die eine Fläche halbieren soll.

Ich habe den SuS gesagt, dass sie den Lösungsweg beschreiben müssen, die Gleichung notieren und den Wert mit einem Buchstaben bezeichnen sollen, um damit die Geradengleichung anzugeben. Wahlweise hätte man durch Ausprobieren eine ungefähren Wert ermitteln können, kostete nach dem ganzen HickHack zu viel Zeit.

Ich finde es unmöglich, dass das nicht ausreichend getestet wurde. Beim TI Inspire gab es evtl. kein Problem.

B2 fand ich auch nicht so toll, habe mich für B1 entschieden, weil da weniger Aufgaben für meine SuS so ganz problematisch waren. Die mit dem Integral und dem Sachverhalt hätte die meisten bestimmt die 5 Punkte gekostet. Auch das Trapez wäre ein Problem geworden.