

Sehr spezielles Programm zum verrechnen von Kurven gesucht

Beitrag von „goeba“ vom 3. November 2017 17:33

Hallo,
mit GeoGebra gehts.

1. Punkte durch Klicken erzeugen, die den ersten Graphen ergeben
2. Punkte ... für zweiten Graphen
3. Einen Spline erzeugen (Kommando Spline[{ Punkte durch Kommata getrennt}]
4. Ebenso den zweiten Spline
5. Einen Punkt auf den ersten Spline setzen
6. Eine Senkrechte zur x-Achse durch den Punkt aus 5.
7. Diese Senkrechte schneiden mit dem zweiten Spline

Nun hat man den Abstand, kann daraus wieder einen Punkt erzeugen (ggf. nachfragen) und die gesuchte dritte Linie als Ortslinie erzeugen.

Ich weiß jetzt nicht, ob und wenn ja wie gut Du Dich mit Geogebra auskennst. Ich kann Dir auch die Datei schicken.