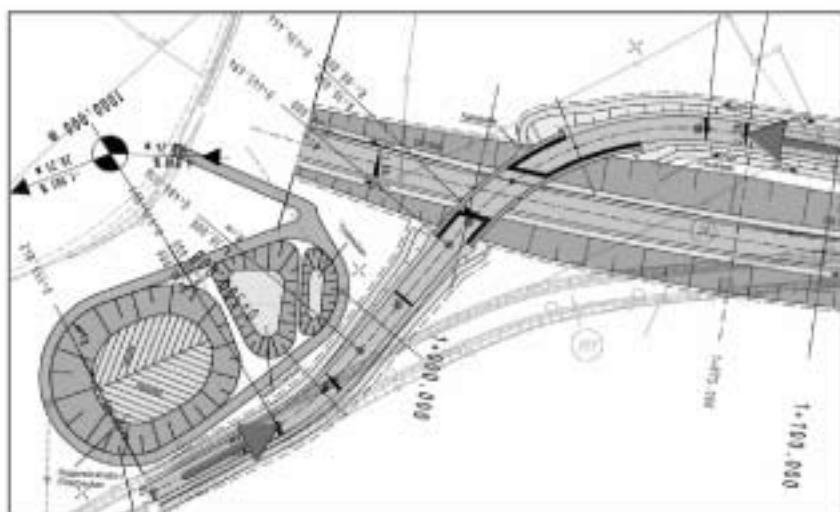


Datum		Klasse		Thema	Schul-Logo
Fach		Lehrer/in			

Straßenüberführung

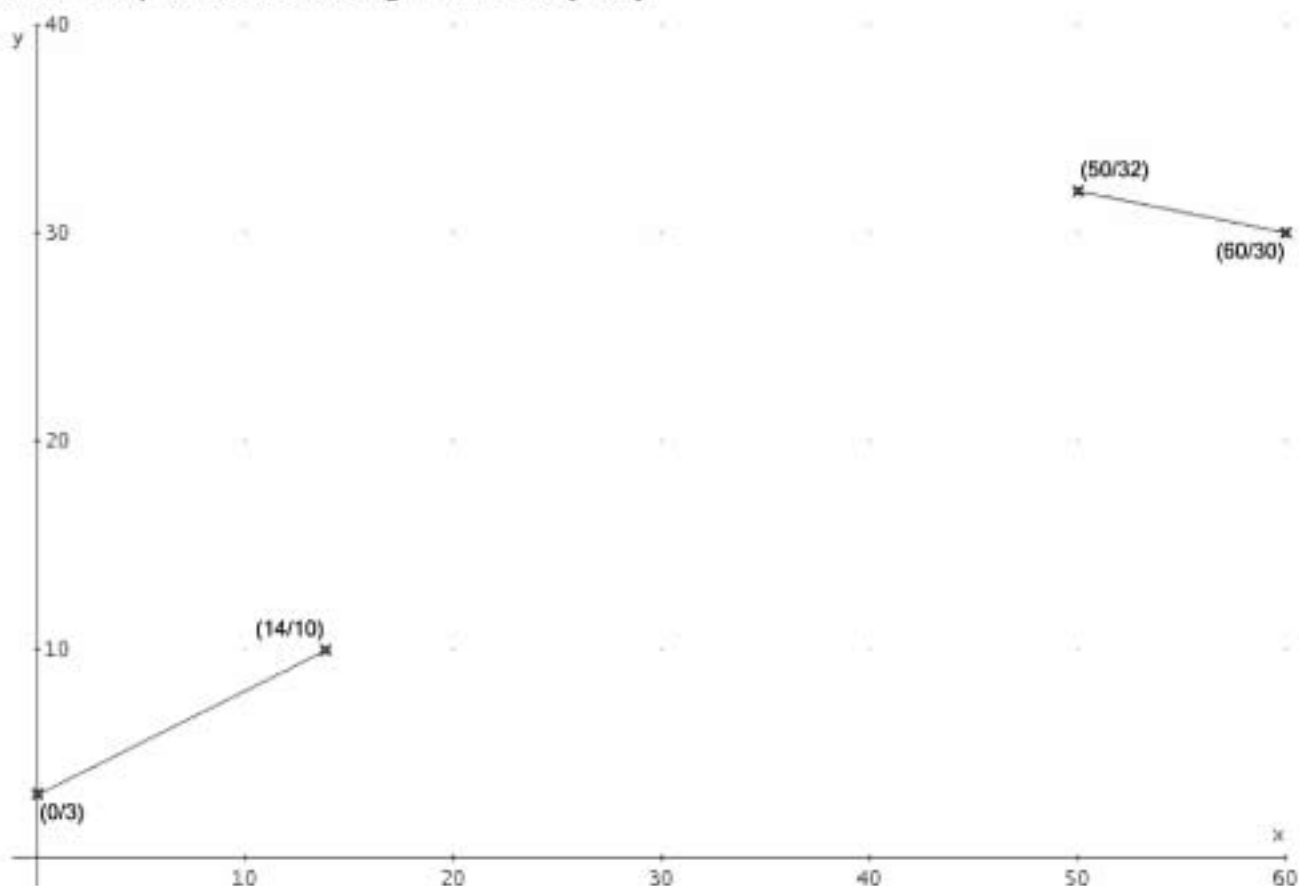
Eine Straßenbaufirma wird beauftragt, eine Überführung über eine Landstraße zu planen.

Zwei lineare Straßenabschnitte auf beiden Seiten der Landstraße sind schon vorhanden. Sie sollen durch eine für den Verkehr zweckmäßige Straßenüberführung verbunden werden.



Infos

- 💡 → Vorhandene Straßenabschnitte.
- 💡 x- und y-Achse: Entfernung in 10 Meter [10m].



Aufgabe 1

Skizzieren Sie einen geeigneten Verlauf für die Straßenüberführung im Koordinatensystem!

Aufgabe 2

Konstruieren Sie eine ganzrationale Funktion, die diese Straßenüberführung simuliert!