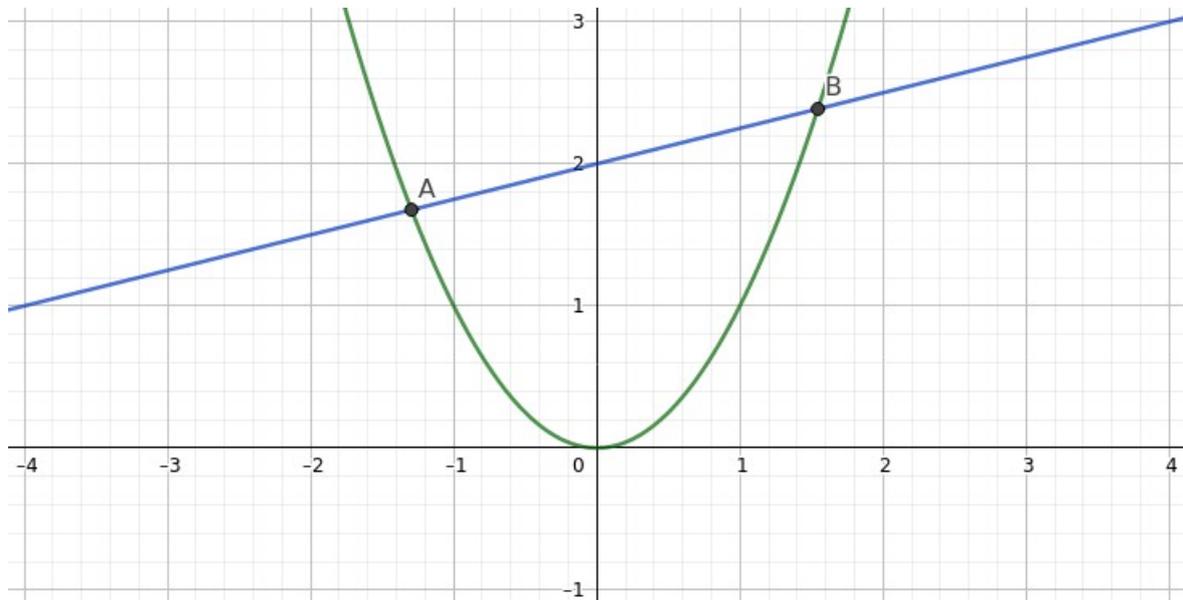


2.Station:

Schnittpunkte zwischen Normalparabel und Gerade



Aufgabe:

Zieht zwei quadratische Gleichungen aus dem Topf und bestimmt die Lösungen als Schnittpunkte zwischen einer Normalparabel und einer Gerade.

Bearbeitet die Teilaufgaben im Team.

Stationenwechsel nach spätestens 15 Minuten.

Teil 1:

Wertetabelle aufschreiben

Teil 2:

Graphen ins Koordinatensystem einzeichnen und eine Lösung ablesen (oder schätzen wenn nötig)

Teil 3:

Graphen mit Geogebra zeichnen und Schnittpunkte ermitteln