

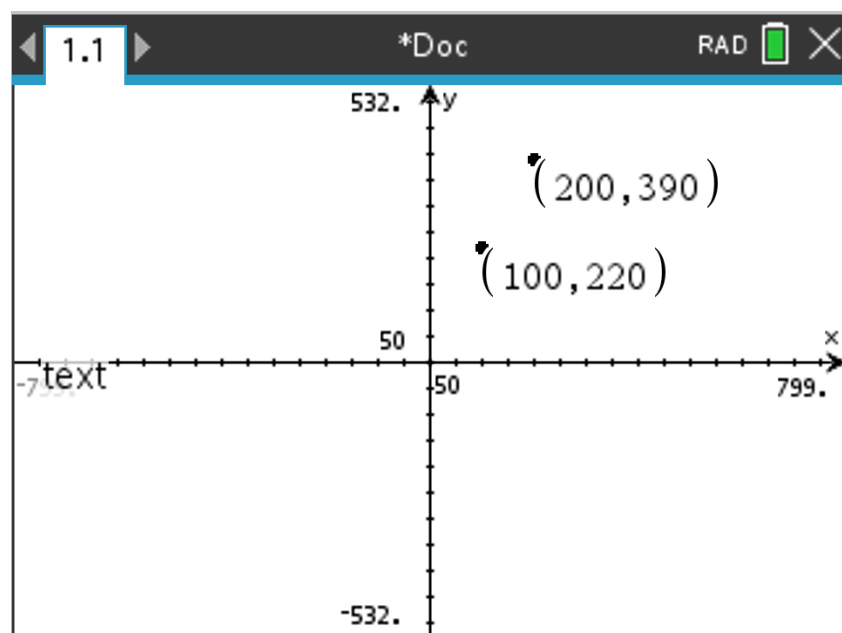
## Technologieeinsatz: TI-Nspire

### Bestimmung der Gleichung einer Geraden durch zwei gegebene Punkte

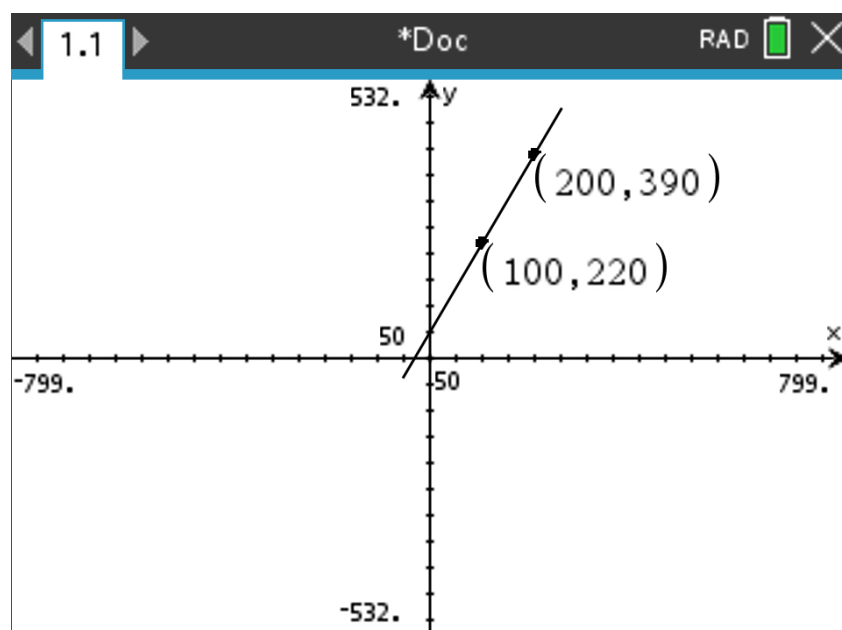
Die Gleichung der durch  $A(100|220)$  und  $B(200|390)$  verlaufenden Geraden ist zu bestimmen.

#### Menü Graphs&Geometry

Geometry – Points & Lines - Point by Coordinates... Koordinaten der Punkte eingeben



Geometry- Points & Lines – Line .... Punkte anklicken, Gerade durch die zwei Punkte

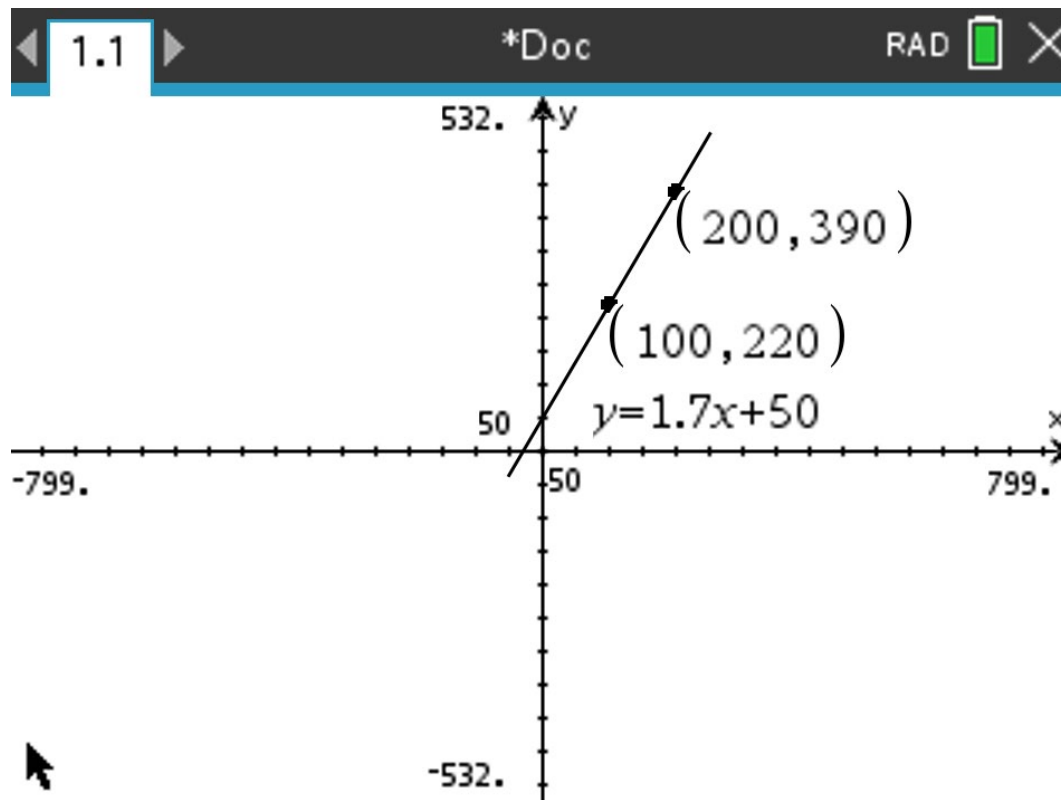


# Erfolgreich mit Mathematik HAK I

Zu Abschnitt „4 Funktionen“, Seite 136



Gerade mit rechter Maustaste anklicken – Coordinates and Equations



Die Geradengleichung  $y = 1,7x + 50$  wird angezeigt.