

Der Geradentrainer



Schaltfläche einfügen

→ Beschriftung:

→ GeoGebra Skript:

$f(x) = \text{Zufallszahl}[-5, 5] / \text{Zufallszahl}[1, 5] * x + \text{Zufallszahl}[-4, 4]$

Bestätigen Sie Ihre Eingabe („Übernehmen“) und erzeugen Sie eine erste Gerade, indem Sie das Werkzeug *Bewege* wählen und auf die Schaltfläche klicken. Anschließend können Sie mit Hilfe der rechten Maustaste die Eigenschaften der Geraden verändern und z. B. ihre Farbe in Grün ändern.

Eingabe:

Verändern Sie die Farbe der zweiten Gerade in Rot.



Eingabefeld einfügen

→ Beschriftung:

→ Verbundenes Objekt:



Text einfügen

→ Bearbeiten:

Mit „OK“ bestätigen, evtl. noch formatieren.

Mit Rechtsklick in das Eigenschaften-Menü des Textes gehen, Karte „Erweitert“ wählen und bei „Bedingung, um Objekt anzuzeigen“ eingeben:

Mit Rechtsklick in das Eigenschaften-Menü der roten Gerade gehen, Karte „Erweitert“ wählen und bei „Bedingung, um Objekt anzuzeigen“ eingeben:

Anregung

Erstellen Sie auch noch einen Parabeltrainer!