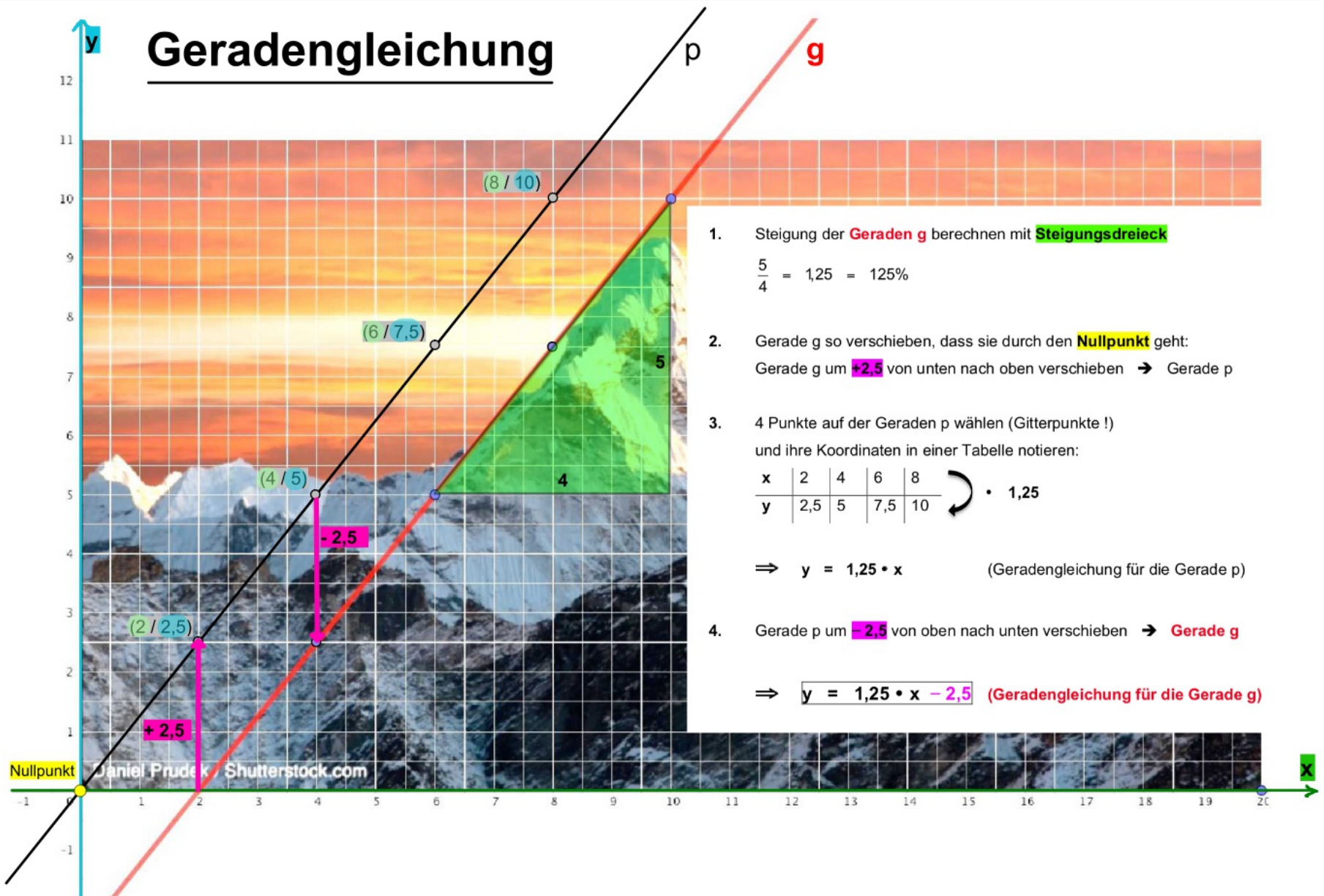


Geradengleichung



1. Steigung der Geraden g berechnen mit **Steigungsdreieck**
 $\frac{5}{4} = 1,25 = 125\%$
2. Gerade g so verschieben, dass sie durch den **Nullpunkt** geht:
Gerade g um **+2,5** von unten nach oben verschieben → Gerade p

3. 4 Punkte auf der Geraden p wählen (Gitterpunkte!) und ihre Koordinaten in einer Tabelle notieren:

x	2	4	6	8
y	2,5	5	7,5	10

↻ • 1,25

⇒ $y = 1,25 \cdot x$ (Geradengleichung für die Gerade p)

4. Gerade p um **-2,5** von oben nach unten verschieben → **Gerade g**

⇒ $y = 1,25 \cdot x - 2,5$ (Geradengleichung für die Gerade g)