Die allgemeine Geradengleichung: Einführung

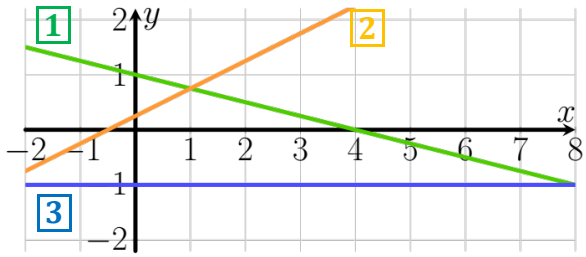
1. Klicke hier oder scanne den QR-Code, um das zugehörige Video anzusehen.

2. Gib die allgemeine Geradengleichung an.

3. Gegeben ist die Funktion f mit $f(x) = 1{,}5x + 1{,}6$ und maximalem Definitionsbereich.
   Gib den Wert des y-Achsenabschnitts t und der Steigung m an.

4. Gegeben ist die Funktion f mit $f(x) = -x - 2$ und maximalem Definitionsbereich.
   Gib den Wert des y-Achsenabschnitts t und der Steigung m an.

5. Gegeben sind im Folgenden drei Graphen linearer Funktionen.



a) Wähle den Graphen aus, dessen Funktion die Steigung 0 hat.

b) Wähle den Graphen aus, dessen Funktion den y-Achsenabschnitt $t = 1$ hat.

c) Wähle den Graphen aus, dessen Funktion den y-Achsenabschnitt $t = 0{,}25$ hat.

d) Wähle den Graphen aus, dessen Funktion die Steigung $\frac{1}{2}$ hat.

Hügel-Schule
BY HÜGEL RUDOLF
WIR BRINGEN DICH ÜBER DEN BERG