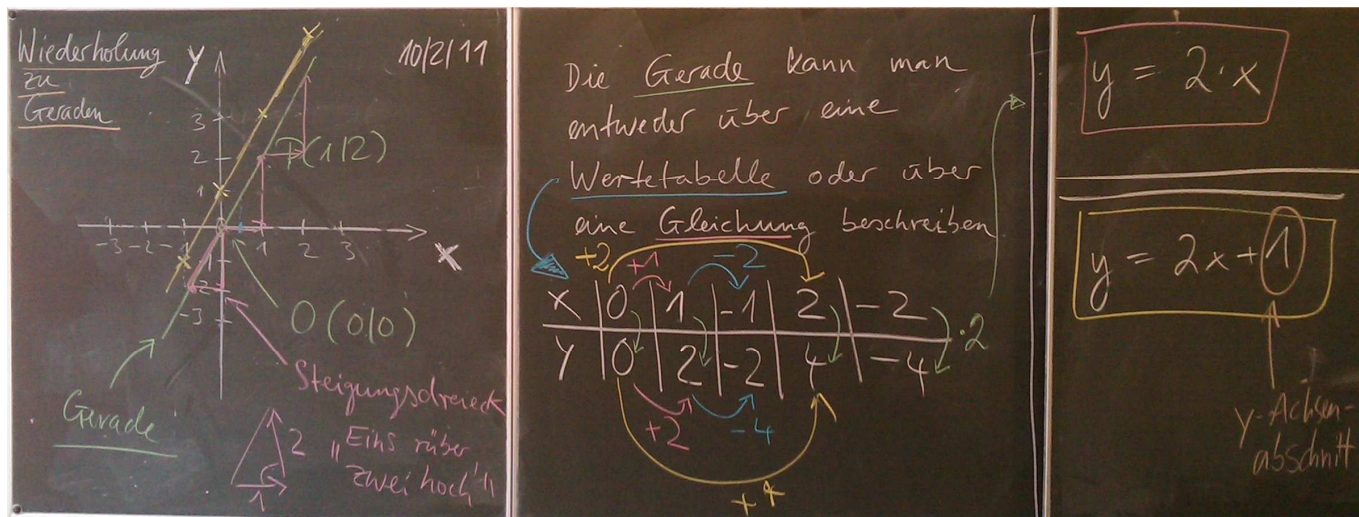


In dieser Stunde haben wir mit den zwei Arbeitsblättern „Geraden“ und „Parabeln 1“ weitergemacht. Wir haben noch einmal die wichtigsten Begriffe wiederholt und kurz notiert.

Tafelbild



Wichtig sind drei verschiedene Darstellungsmöglichkeiten ein und derselben Geraden: es gibt den Funktionsterm wie $y=2x+1$. Dabei ist die 1 der y-Achsenabschnitt und 2 die Steigung. Mit beiden ist die Gerade schon eindeutig festgelegt. Man kann auch zwei Punkte angeben, durch die die Gerade gehen soll, um sie zu bestimmen. Die Gerade hat ein Schaubild und hier wird klar, wieso Steigung und y-Achsenabschnitt so praktisch sind. Auch kann man eine Wertetabelle angeben, aber die ist meistens nicht so praktisch.

Hier noch einmal eure HA:

