

Glossar: senkrechte Geraden

Gerade, senkrechte [Analysis]

Achtung, damit ist gemeint: Gerade, die senkrecht im Koordinatensystem steht – also senkrecht zur x-Achse und *nicht* senkrecht zu einer anderen Geraden (→ orthogonale Geraden).

Die senkrechten geraden bilden einen Sonderfall unter den Geraden: Da auf Funktionsgraphen nie zwei Punkte genau übereinander liegen dürfen, kann es keine Funktionen geben, deren Graphen die senkrechten Geraden sind.

Die Gleichung einer senkrechten Geraden hat die Form $x = c$, wobei c eine beliebige reelle Zahl ist.

Beispiel: $x = -2,5$.

