

Treppenfunktion

Dokumentnummer: D1923

Fachgebiet: Funktionen

Einsatz: 2HAK (erstes Lernjahr) HPT

1 *Nächstkleinere ganze Zahl*

(%i1) $f(x) := \text{floor}(x);$

(%o1) $f(x) := \text{floor}(x)$

2 *Nächstgrößere ganze Zahl*

(%i3) $g(x) := \text{ceiling}(x);$

(%o3) $g(x) := \text{ceiling}(x)$

3 *Rundungsfunktion*

(%i5) $h(x) := \text{round}(x);$

(%o5) $h(x) := \text{round}(x)$

4 *Grafische Darstellung*

(%i6) $\text{wxplot2d}([f(x),g(x),h(x)], [x,-5,5])\$$

