

1. Du kannst formal untersuchen, ob der Graph G_f einer Funktion f achsensymmetrisch (d.h. f *gerade*) ist.
2. Du kannst formal untersuchen, ob der Graph G_f einer Funktion f ursprungssymmetrisch (d.h. f *ungerade*) ist.
3. Du kennst die Symmetrieeigenschaften der gängigen Funktionen und kannst den Symmetrietyp von Summen, Differenzen, Produkten, Quotienten und Verkettungen dieser Funktionen bestimmen.