**Arbeiten mit Zahlen:**

|  |  |
| --- | --- |
| Überprüfen, ob Zahl eine Primzahl ist  Primfaktoren ermitteln  Nächste Primzahl ermitteln  Anzahl der Teiler ermitteln  Teilermenge ermitteln | zahlen01.GIF |

|  |  |
| --- | --- |
| Größter gemeinsamer Teiler zweier Zahlen  GGT von mehreren Zahlen:  Liste von Zahlen wird mit {} eingegeben  GGT von Polynomen  KGV von Ploynomen  Erstellen einer Folge | zahlen02.GIF |

**Arbeiten mit Wurzeln:**

|  |  |
| --- | --- |
| Quadratwurzel: sqrt()  Höhere Wurzel mittels Potenzen eingeben: ^(1/3) | **wurzel-01.GIF** |

**Arbeiten mit Termen:**

|  |  |
| --- | --- |
| terme-02.GIF  terme-03.GIF  i als imaginäre Einheit erhält man durch die  Tastenkombination ***<Alt>+<i>*** | **terme-01.GIF** |

**Terme definieren und auswerten:**

|  |  |
| --- | --- |
| Terme definieren mit :=  Terme können auch von mehreren Parametern abhängen | **terme-04.GIF** |