**MathFunctionsDialog – Testkonzept**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Was** | **Eingabe** | **Erwartet** |
| Start des Programms | java MathFunctionsDialog | Programm läuft |
| Programm beende | 0 | Programm wird beendet |
| Menüpunkte | 15  -2  abc | Eigene Fehlermeldung  Eigene Fehlermeldung  Eigene Fehlermeldung |

**MathFunctions - Testkonzept**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Was** | **Eingabe** | **Erwartet** |
| Teilersumme | 0  -5  Apfel | Eigene Fehlermeldung  Eigene Fehlermeldung  Eigene Fehlermeldung |
| ISBN | 0  -6  Apfel | Eigene Fehlermeldung  Eigene Fehlermeldung  Eigene Fehlermeldung |
| Quadratische gleichung | p = „0“ & q = „0“  Apfel  p = „-2,5“ & q = „-1,5“ | Doppelte Nullstelle: -0.0  Eigene Fehlermeldung  Zwei Nullstellen: 2.185414346693485|0.31458565330651467 |
| Summe von Potenz | 0  -52  52  5,5  Apfel | Eigene Fehlermeldung  Eigene Fehlermeldung  True  Eigene Fehlermeldung  Eigene Fehlermeldung |
| Größten Gemeinsamen Teiler | „12“ & „18“  „0“ & „5“  0,5  Apfel | 6  Eigene Fehlermeldung  Eigene Fehlermeldung  Eigene Fehlermeldung |
| Fakultaet | 27  4  5,5  Apfel | Eigene Fehlermeldung  24  Eigene Fehlermeldung  Eigene Fehlermeldung |
| Reihensumme | „5,5“  „5“ & „5,5“  „0“ & „5“  „5“ & „0“  „5“ & „0“  „5“ & „-5“  „-5“ & „5“  Apfel | Eigene Fehlermeldung  0.11203128201625571  Eigene Fehlermeldung  Eigene Fehlermeldung  Eigene Fehlermeldung  0.5184  Eigene Fehlermeldung  Eigene Fehlermeldung |