

23. Gegeben ist der folgende Term :

$$T(z) = \frac{2z^3 - 2z^2}{z^2 - z}$$

- a) Stelle eine Term-Tabelle für diesen Term mit mindestens sieben Werten für z auf!
- Darunter sollen nicht nur positive und nicht nur ganze Zahlen sein
Errate aus der Tabelle nun eine vereinfachte Form des Terms!
- b) Vereinfache nun den Term so, dass diese vereinfachte Form herauskommt.
Hinweis: Du musst dazu zuerst zweimal ausklammern.
- c) Zusatz-Herausforderung: Für einen bestimmten Wert von z kommt ja beim Term ein spezielles „Ergebnis“ heraus, aber nicht beim vereinfachten Term. Wo beim Vereinfachen (b)) führst Du einen Schritt aus, den man *nur für diesen speziellen Wert* eigentlich nicht ausführen kann?