DAS MATHEBUCH – Aufgabe 9P8xEw

Ein Online-Shop plant eine zeitlich begrenzte Rabattaktion. Der Gewinn $G(x)$ (in GE) hängt von der Rabattstufe x ab. Dabei beschreibt x eine intern genutzte Kennzahl für die Rabattintensität (z. B. in 5%-Schritten). Für bestimmte Rabattstufen ist der Gewinn genau 0. Der Gewinn wird modelliert durch die Funktion $G(x) = x^3 - 8x^2 + 15x$. Interpretieren Sie die Nullstellen im Sachzusammenhang: Welche Rabattstufen führen zu einem Gewinn von 0 GE?

DAS MATHEBUCH – erstellt von Sebastian Wenner
Alle Rechte vorbehalten. Das Buch als kostenloser PDF-Download und Lösungsvideos auf **dasmathebuch.de**