DAS MATHEBUCH – Aufgabe zLVaDZ

Die Carrick-a-Rede-Insel in Nordirland ist über eine schmale Hängebrücke erreichbar. Diese Brücke überspannt eine Meerenge mit einer Breite von 20 m. Der tiefste Punkt der Brücke befindet sich 30 m über der Wasseroberfläche. Außerdem hängt die Brücke in der Mitte um 0.4 m durch. Bestimmen Sie die Funktionsgleichung der parabelförmigen Hängebrücke.

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