DAS MATHEBUCH – Aufgabe 3RzfTW

Eine Sanduhr enthält $0.2\,\text{cm}^3$ Sand. Durch den Engpass rieseln pro Sekunde $0.4\,\text{mm}^3$ Sand von der oberen in die untere Kammer.

a) Nach wie vielen Minuten ist die Hälfte des Sandes nach unten gerieselt?

b) Wie lange dauert es, bis 90 % des Sandes von oben nach unten gerieselt ist?

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