DAS MATHEBUCH – Aufgabe vWYdvR

Mike und Nina starten am Morgen eine Fahrradtour. Mike passiert um 9:00 Uhr das Ortsschild mit einer konstanten Geschwindigkeit von 18 km/h. Nina kommt um 9:15 Uhr am Ortsschild vorbei und fährt mit einer konstanten Geschwindigkeit von 24 km/h hinterher.

a) Bestimmen Sie rechnerisch, um wie viel Uhr sich Mike und Nina treffen.

b) Wie viele Kilometer hinter dem Ortsschild treffen sich die beiden?

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