DAS MATHEBUCH – Aufgabe NS9pbY

Ein Airbus A380 ist auf dem Rückweg von Dubai zu seinem Heimatflughafen Düsseldorf. Über Dortmund befindet sich das Flugzeug noch in einer Reiseflughöhe von etwa 4 000 m. Der standardmäßige Sinkflug erfolgt mit einem konstanten Neigungswinkel von 3°. Kann das Flugzeug bei gleichbleibendem Sinkwinkel die 70 km entfernte Landebahn in Düsseldorf erreichen?

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