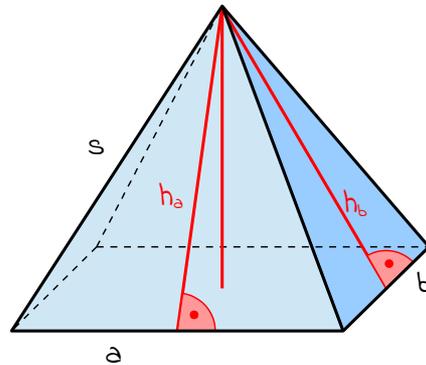


Eine rechteckige Pyramide ist ein mathematischer Körper. Ihre Grundfläche bildet ein Rechteck. Ihre 4 Seitenflächen sind gleichschenklige Dreiecke, von denen gegenüberliegende gleich groß sind. Sie besteht also insgesamt aus 5 Flächen. Ihre 8 Kanten bilden zusammen 5 Ecken.



## Formeln

Volumen	$V = \frac{1}{3} \cdot a \cdot b \cdot h$
Oberfläche	$O = a \cdot b + a \cdot h_a + b \cdot h_b$
Mantel	$M = a \cdot h_a + b \cdot h_b$

Die rechteckige Pyramide hat ein Rechteck als Grundfläche. Ihre vier Seitenflächen sind gleichschenklige Dreiecke, von denen gegenüberliegende gleich groß sind.

