ganz klar: Mathematik 1

Lernziele

Quader

Quader	Seite	Ist für mich neu	Ist mir bekannt
Ich kenne quaderförmige Körper in meiner Umgebung.	204		
Ich kann jeweils die Eigenschaften von Quader und Würfel nennen.	204		
Ich kann das Körpernetz von Quader und Würfel zeichnen.	205		
Ich kann Quader und Würfel im Schrägriss skizzieren und konstruieren.	206-207		
Ich kann Grundfläche, Deckfläche, Mantel und Oberfläche an einem Quader zeigen.	208		
Ich kann Formeln zur Berechnung des Oberflächeninhalts für Quader und Würfel angeben und anwenden.	209		
Ich kann unterschiedliche Raummaße nennen.	210		
Ich kann die Raummaße der Größe nach angeben.	210		
Ich kann Raummaße in eine andere Einheit umrechnen.	211		
Ich kann unterschiedliche Hohlmaße nennen.	212		
Ich kann die Hohlmaße der Größe nach angeben.	212		
Ich kann Hohlmaße in eine andere Einheit umrechnen.	212–213		
Ich kann Raummaße in Hohlmaße umwandeln und umgekehrt.	213		
Ich kann den Begriff Volumen erklären.	214		
Ich kann Formeln zur Berechnung des Volumens für Quader und Würfel angeben und anwenden.	214–215		
Ich kann das Volumen von Figuren berechnen, die sich aus Quadern zusammensetzen.	216–217		
Ich kann Alltagsaufgaben zum Quader lösen.	218–219		