

LU 10 (Real) LU 14 (Sek)

Prisma und Pyramide Pyramide und Kegel

Lernziele

- Du kannst den Unterschied von Prismen und Pyramiden beschreiben
- Du kannst in Netzen eine mögliche Grundfläche und den Mantel einzeichnen
- Du kannst mit Zahlenwerten und Netzen das Volumen eines Prismas berechnen
- Du kannst das Volumen von Pyramiden berechnen, wenn die Körperhöhe und die Grundfläche gegeben sind
- Du kannst die Höhe der Pyramide berechnen
- Du kannst Pyramiden und Prismen korrekt in einen Würfel einzeichnen
- Du kannst aus Kreissektoren Kegel formen und deren Volumen berechnen (Sek)
- Du kannst Berechnungen zum Kegelstumpf durchführen (Sek)

Schülerbuch		Arbeitsheft		Material/Besonderes	Kontrolle	✓	
3	3+	3	3+				
1AB	1				L		
2	3			Sek: evtl. mit PC arbeiten	L		
3A-C	4AB			Real: je 2 Körper herstellen aufteilen	L		
8A-C	7				L		
10	8B				K		
11	11			Real: siehe Zahlen bei Aufgabe A	L		
		2	1	<ul style="list-style-type: none"> • Aufgaben selbstständig lösen • laufend korrigieren (nicht erst am Schluss) • Pflichtbewusste Korrektur nach Verbesserungen • Bei auftretenden Problemen sofort Hilfe anfordern <p>Nr. 4 (Real) lediglich 2 Körper zeichnen</p>	S		
		3AB	2		S		
		4A-C	3		S		
		5	4AB		S		
		6	5		S		
		7	7		L		
		8	8A-N		S		
		9	9		S		
		10	10		S		
			12		S		
					Kopfgeometrie C310-01 / D514-02	S	
					Weitere Aufgaben (Grundlagen und Zusatzaufgaben) gemäss Website	S	
		Merkheft	L				

freiwillig L=Lehrerkontrolle S=Selbstkontrolle K =
Klassenverband