

LU 17 Kreis

Lernziele

- Die Zahl π als Verhältniszahl erklären und auf zwei Stellen nach dem Koma angeben
- Umfang und Fläche eines Kreises bei gegebenen Radius oder Durchmesser berechnen und umgekehrt
- Längen von Linien, die aus Kreisteilen zusammengesetzt sind, berechnen
- Oberfläche und Volumen eines Zylinders berechnen
- Flächen von Kreisteilen und Kreisringen berechnen
- Umfang- und Flächenformel von Kreisen begründen

Schülerbuch	Arbeitsheft	Material/Besonderes	Kontrolle	✓
2	2+			
2-4		Gemeinsam in Klasse	K/L	
5			K/L	
	1 A-H	<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 	S	
	2/3/4/5		S	
	6AB		S	
	7AB		S	
	8		S	
	9		S	
	10		S	
	11		S	
	12		S	
	13		S	
			Weitere Aufgaben gem. mathbuch.info	S
		Merkheft	L	

freiwillig

L=Lehrerkontrolle

S=Selbstkontrolle

K = Klassenverband