

LU 4 Formeln für Formen

Lernziele

- Flächen erkennen und benennen
- Flächeninhalte bestimmen durch Messen, Rechnen und mit Formel beschreiben
- Körperberechnungen inkl. Formeln (Umfang, Mantel, Oberfläche, Volumen)
- Formeln umformen
- Anwendungen zum Satz von Pythagoras
- Dreiecke mit Koordinaten beschreiben
- Symmetrien erkennen
- Längen-, Flächen- und Raummasse inkl. Massverwandlung

Schülerbuch		Arbeitsheft		Material/Besonderes	Kontrolle	✓
3	3+	3	3+			
1	1			Kopiervorlage (dickes Papier)	K	
2AB	2AB			Im Klassenverband erarbeiten	K	
4AB					L	
5AC	4AC			Korrekte Formelschreibweise!	L	
6AC	5ACD				L	
7ABC	6AB			Im Klassenverband erarbeiten	L	
	7A-D				L	
						Trainingsmaterial gem. Online-Portal
		1AB	1AB	<ul style="list-style-type: none"> • Aufgaben selbstständig lösen • Korrekte Formelschreibweise • laufend korrigieren (nicht erst am Schluss) • Pflichtbewusste Korrektur nach Verbesserungen • Bei auftretenden Problemen sofort Hilfe anfordern 	S	
		2	2		S	
		3A	3AB		S	
		4AB	4AB		S	
		5	5		S	
		6	6		S	
		7AB	7AB		S	
		8A	8AB		S	
		9ABC	9ABC		S	
		10A-D	10A-D		S	
						Weitere Aufgaben gem. mathbuch.info
				Merkheft	L	

freiwillig

L=Lehrerkontrolle

S=Selbstkontrolle

K = Klassenverband