

LU 11 Dreiecke-Vierecke

Lernziele

- Die verschiedenen Dreiecks- und Viereckstypen benennen und richtig beschriften
- Mittelsenkrechten, Winkelhalbierende, Seitenhalbierende und Höhen in einem Dreieck konstruieren
- Den Umkreis, den Inkreis und den Schwerpunkt eines Dreiecks konstruieren
- Aus folgenden Angaben Dreiecke konstruieren (s,s,s; s,s,w; w,s,w; S,s,w)
- Berechnungen an Dreiecken und am Trapez durchführen
- Trapeze bei Angabe der nötigen Winkel und Seitenlängen konstruieren
- erklären und zeigen, dass sich die Seitenhalbierenden immer im gleichen Verhältnis schneiden

Schülerbuch	Arbeitsheft	Material/Besonderes	Kontrolle	✓
2	2+			
1A-D		4 A3-Blätter, Schere	K/L	
2A-D		Konstruiere von Hand ins Merkheft	L	
3/4/5			L	
6A-G			L	
8			K/L	
9		Konstruiere von Hand		
10/11/12				
13				
14A		Konstruiere von Hand		
		1AB	<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
	2A	S		
	3	S		
	4	S		
	5	S		
	6A	S		
	7	S		
	8	S		
	9A-C			
	10			
	11			
	12AB			
	13			
	B511-01	Kopfgeometrie online		
		Weitere Aufgaben gem. mathbuch.info	S	
		Merkheft	L	

freiwillig

L=Lehrerkontrolle

S=Selbstkontrolle

K = Klassenverband