

- Im Quartalsplan siehst du, welche Seiten aus dem Arbeitsheft du im Unterricht dabei haben musst.
- Lösungen findest du in deinem Arbeitsheft, in den Ordnern im Schulzimmer, bei Mitlernenden oder beim Lehrer.
- Begriffe kannst du hinten im Schulbuch im Lexikon nachschlagen. (Glossar ab Seite 100)
- Achte auf eine klare Darstellung deiner Lösungswege. Benutze das Lineal und markiere Schlussresultate durch unterstreichen oder durch farbiges Hervorheben.
- Benütze dein Matheheft als Lernjournal: Notiere Fragen, Probleme, Ideen, Merksätze und markiere Fehler. Du solltest sie nicht einfach durchstreichen sondern auswerten, um von ihnen zu lernen.
- Onlineübungen zu Rechentraining und Kopfgeometrie findest du hier: <http://www.mathbuch.info/>
Dazu benötigst du die Internet Nutzungslizenz deines Arbeitsheftes

Termine	LU Lernumgebung	Ziele und Inhalte (findest du auch im Arbeitsheft jeweils am Ende der Lernumgebungen)	Schulbuch	Arbeitsheft	
bis Freitag, 11. 6. 21	20 Symmetrien und Winkel	GA Grundanforderungen Note < 4,5 Ich kann.....			
		• Achsensymmetrie und Punktsymmetrie erkennen und ihre Eigenschaften beschreiben	6	1, 2	
		• Eine Figur an einer Achse oder einem Punkt spiegeln		3, 4, 5	
		• Stufenwinkel, Scheitelwinkel, Nebenwinkel erkennen (Winkelsätze) siehe Theorie	9	6	
		• Winkelsummen in Dreiecken und Vielecken kennen und berechnen (Winkelsätze) Siehe auch LU 24 Schulbuch Nr. 1 und 2	10, 12		
		EA erweiterte Anforderungen Note ≥ 4,5 zusätzlich kann ich			
		• Achsen und Punktsymmetrische Bilder konstruieren	8		
		• Winkelsätze anwenden und an komplizierteren Figuren Winkelberechnungen durchführen.	13	7	
	• Eigenschaften spezieller Vierecke herleiten, kennen, nennen und nutzen		8		
	23 Schieben, drehen, zerren	GA Grundanforderungen Note < 4,5 Ich kann.....		Schulbuch	Arbeitsheft
		Eine Figur parallel verschieben und drehen		3, 4	5, 6, 8, 9
		Begriffe wie kongruent und Kongruenzabbildung erklären, Kongruenz erkennen		5	10
		EA erweiterte Anforderungen Note ≥ 4,5 zusätzlich kann ich			
	24 Regelmässige Figuren	GA Grundanforderungen Note < 4,5 Ich kann.....		Schulbuch	Arbeitsheft
		• Innenwinkel eines regelmässigen Vielecks berechnen		1, 2	
		• regelmässige Vielecke konstruieren		2	
		EA erweiterte Anforderungen Note ≥ 4,5 zusätzlich kann ich			
	21 Boggia, Pétanque, Boule	GA Grundanforderungen Note < 4,5 Ich kann.....		Schulbuch	Arbeitsheft
		• Mittelsenkrechten und Winkelhalbierenden konstruieren		2, 5	1, 2
		• Umkreis und Inkreis eines Dreiecks konstruieren		3, 4, 7	7
		• Höhenschnittpunkt konstruieren (Repetition)			8
EA erweiterte Anforderungen Note ≥ 4,5 zusätzlich kann ich					
• Lot fällen und Mittelpunkt eines Kreises konstruieren		4	3, 9		
• Ortslinien/Punktebedingungen beschreiben und konstruieren			Zusatzblätter		
Test 11 16. 6. 21 LU 20, 23, 24 eventuell 21					
bis Mittwoch, 30. 6. 21	30 Konstruktionen	GA Grundanforderungen Note < 4,5 Ich kann.....			
		• Bildanleitungen und Textanleitungen ausführen		1, 2	
		• Dreiecke und Vierecke mit Strecken und Winkelangaben konstruieren		3, 4, 5	3, 4
		• Konstruktionsberichte schreiben		6	3, 4
		EA erweiterte Anforderungen Note ≥ 4,5 zusätzlich kann ich			
• Dreiecke und Parallelogramme und Rauten auch mit Höhenangaben konstruieren			siehe LU 12		

Internetseite zum Mathbuch 1 von M. Ledermann <https://www.paints.ch/Schule/MatheOS1/index.html>
Bei Google Mathe Suhr eingeben.