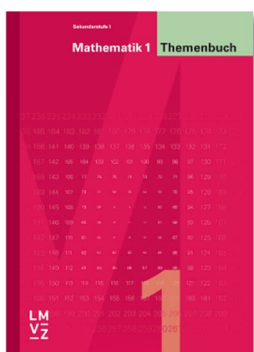


## Handreichungen Lehrmittel Mathematik Sekundarstufe I

Diese Handreichung soll Lehrpersonen und Schulleitungen des Kantons beim Entscheid für ein Lehrmittel im Fachbereich Mathematik für den 3. Zyklus unterstützen. Die nachfolgende Auswahl beinhaltet die Lehrmittel Mathematik 1-3 des Lehrmittelverlags Zürich und mathbuch 1-3 des Klett und Balmer Verlags. Die nachfolgenden Portraits wurden von den Verlagen editiert und so übernommen.



### Portrait: «Mathematik Sekundarstufe I», Zyklus 3

Lehrmittelverlag	Lehrmittelverlag Zürich
Lehrwerkteile	<a href="#">Lehrwerkteile «Mathematik Sekundarstufe I»</a>
Projektteam	<a href="#">Projektteam</a>
Fachbereich	Mathematik
Stufe	1.-3. Klasse Sekundarstufe I
Zyklus	3
Beschreibung	Mit der Lehrmittelreihe «Mathematik» wird an den Kompetenzen des Lehrplan 21 gearbeitet. Es ist ein spiralcurriculares Lehrmittel für den Mathematikunterricht vom Kindergarten bis zur Sekundarstufe I. Mathematik Sekundarstufe I basiert auf einem durchgängigen Gesamtkonzept und ist über alle Klassenstufen hinweg einheitlich strukturiert.
Die Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Übersichtliche Struktur</li> <li>• Handlungsorientiert</li> <li>• Spiralcurricularer Aufbau über alle drei Zyklen</li> <li>• Vielfältiges Übungsmaterial für verschiedene Niveaus</li> <li>• Ermöglicht Unterricht auf unterschiedlichen Niveaus in einer Klasse</li> <li>• Mit «Mathematik klick» für leistungsschwache Schülerinnen und Schüler und «Mathematik top» für leistungsstarke Schülerinnen und Schüler noch weitere Differenzierung</li> </ul>
Weiterführende Informationen	<a href="#">LMVZ Produkteseite zu «Mathematik Sekundarstufe I»</a> <a href="#">LMVZ Produkteseite zu «Mathematik top»</a> <a href="#">LMVZ Produkteseite zu «Mathematik klick»</a>
Lehrmittelpräsentation	Lehrmittelpräsentation «Mathematik Sekundarstufe I» in drei Teilen <a href="#">Video Teil 1 Dauer 10:37</a> <a href="#">Video Teil 2 Dauer 19:12</a> <a href="#">Video Teil 3 Dauer 14:00</a>

## Lehrwerkteile Mathematik 1-3

	Schülerinnen und Schüler	a(o)	empfohlen	Kosten
Mathematik 1-3	Themenbuch digital für Schülerinnen und Schüler (Lizenz) oder Themenbuch (gedruckte Form; pro Jahrgang)	E M		CHF 7.10 CHF 17.70
Mathematik 1-3	Begleitheft (pro Jahrgang)	E		CHF 15.10
Mathematik 1-3	Arbeitsheft I / Arbeitsheft II / Arbeitsheft III (Anforderungsstufe hoch / mittel / tief) → Pro SuS ein Heft (pro Jahrgang)	E		CHF 26.60
Mathematik 1-2 top	Arbeitsheft «top» (pro Jahrgang; für 7. und 8. Klasse) → Ergänzung für leistungsstarke Jugendliche	E		CHF 28.80
Mathematik 1-3 klick	Arbeitsheft «klick» (pro Jahrgang) → Ergänzung für leistungsschwache SuS	E		CHF 28.80
Mathematik 1-3	<a href="#">Webportal</a> (Trainingssoftware, Arbeitsblätter, dynamische Angebote: Geometrieapplets, Simulationen)	M		
Mathematik 1-3	<a href="#">Auf dem Weg zur Berufsschule</a> (digital) (Zusatzmodul zum Wiederholen und Trainieren)		M	
	Lehrpersonen	a(o)	empfohlen	Kosten
Mathematik 1-3	Themenbuch digital für Lehrpersonen (Lizenz) oder Themenbuch (gedruckte Form; pro Jahrgang)	E M		CHF 7.10 CHF 17.70
Mathematik 1-3	Handbuch digital für Lehrpersonen (Lizenz) oder Handbuch (gedruckter Form; pro Jahrgang)	E M		CHF 17.90 CHF 93.60
Mathematik 1-3	Lösungen I-III (pro Jahrgang)	M		CHF 93.60
Mathematik 1-2 top	Lösungen mit Leitfaden «top» (pro Jahrgang; für 7. und 8. Klasse) → Ergänzung für leistungsstarke SuS	M		CHF 28.80
Mathematik 1-3 klick	Handbuch «klick» (pro Jahrgang) → Ergänzung für leistungsschwache SuS	M		CHF 68.80
Mathematik 1-3 klick	Lösungen «klick» (pro Jahrgang) → Ergänzung für leistungsschwache SuS	M		CHF 36.80

## Optionales didaktisches Material

	Klasse	a(o)	empfohlen	Kosten
Mathematik 1-3; +klick 1-3	Geometrie-Schablone		M	CHF 5.40
Mathematik 1-3; +klick 1-3	Würfel, Quader, Pyramide & Co.		M	CHF 26.00
Mathematik 1-3 +klick	Wendeplättchen (Set à 500 Plättchen)		S	CHF 39.50
Mathematik 1-3 +klick	Zehnersystem-Holz <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundsortiment</li> <li>• Einerwürfel à 100 Stk.</li> <li>• Zehnerstangen à 10 Stk.</li> <li>• Tausenderwürfel</li> </ul>		S	CHF 32.50 CHF 4.00 CHF 5.50 CHF 10.50
Mathematik 1 +klick	Stellenwertkarten		S	CHF 10.50
Mathematik 1-2 +klick	Stellenwertkarten Dezimalzahlen		S	CHF 8.50
Mathematik 1 +klick	Geometriebrett transparent		S	CHF 4.00
Mathematik 2 +klick	Bruch-Kreisstücke (Set mit je 3 Blatt)		S	CHF 16.20
Mathematik 3 +klick	Soma-Würfel aus Naturholz (150 Würfel)		S	CHF 25.00

Alle Preise sind in Schweizer Franken und verstehen sich inklusive Mehrwertsteuer. Preisänderungen bleiben vorbehalten.



## Portrait: «mathbuch», Zyklus 3

Lehrmittelverlag	Klett und Balmer AG, Verlag, Baar
Lehrwerkteile	<a href="#">Lehrwerksteile</a> ↗
Projektteam	<a href="#">Projektteam</a> ↗
Fachbereich	Mathematik
Stufe	1.-3. Klasse Sekundarstufe
Zyklus	3
Beschreibung	Mit dem «mathbuch» können die Lernenden der Sekundarschule unbeschwert ausprobieren, ihre eigenen Wege suchen und diese miteinander diskutieren. Es zeigt auf, dass Mathematik in ganz vielen alltäglichen Lebensbereichen vorkommt und regt zum Entdecken und Staunen an.
Weiterführende Informationen	<a href="#">Webseite Lehrmittel</a> ↗
Neuausgabe	<p>Die «Mathbuch» Neuausgabe ist ab Schuljahr 2025/26 einsatzbereit.  <a href="#">Zur Neuausgabe</a> ↗</p> <p>Im Fokus der Neuausgabe stehen der Anschluss an digitale Unterrichtsformen sowie eine inhaltliche Neustrukturierung mit einem klaren didaktischen Lehr- und Lernpfad.</p> <p>Das Wichtigste im Überblick:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forschend-entdeckendes Lernen für Schülerinnen und Schüler jeden Niveaus</li> <li>• Hoher digitaler Anteil</li> <li>• Starker, sprachbewusster Alltagsbezug</li> <li>• Einheitlich strukturierte Lernumgebungen über alle drei Schuljahre</li> <li>• Kooperative Aufgaben für den Unterricht im Klassenverband, individuelles Üben und Vertiefen im Arbeitsheft und online sowie persönliche Lerndokumentation</li> <li>• Kennzeichnung des Anforderungsniveaus aller Aufgaben für individuelle Lernplanung</li> <li>• Unterstützung der Lehr- und Lernprozesse durch Layout und Verweisstruktur</li> </ul>

## Lehrwerkteile (bisherige Ausgabe)

	Schülerinnen und Schüler	(a)o	empfohlen	Kosten
mathbuch 1-3	Arbeitsheft (Grundanspruch oder erweiterter Anspruch) inkl. Lösungen und Online-Material <i>Einweg, pro Klassenstufe</i>	E		CHF 21.00
mathbuch 1-3	Schulbuch (Grundanspruch oder erweiterter Anspruch) <i>Mehrweg, pro Klassenstufe</i>	M		CHF 34.00
mathbuch 1-3	Schulbuch Digitale Ausgabe für Schülerinnen und Schüler <i>pro Klassenstufe für 10 Jahre</i>		M	CHF 64.00
mathbuch 1-3	Rechenttraining IF, Online		E	CHF 10.50
	Lehrpersonen	(a)o	empfohlen	Kosten
mathbuch 1-3	Begleitband mit Online-Material (Grundanspruch oder erweiterter Anspruch) Mit 10 Einjahreslizenzen für die digitalen Materialien auf meinklett.ch <i>pro Klassenstufe</i>	M		CHF 95.00
mathbuch 1-3	eBook Beinhaltet Schulbuch und beide Arbeitshefte mit Lösungen <i>pro Klassenstufe</i>		M	CHF 35.00
mathbuch 1-3	mathbuch IF Begleitband für die integrative Förderung mit Online-Material für 10 Jahre		M	CHF 85.00

Informationen zu Rabatten:

<https://www.klett.ch/konditionen-und-lieferbedingungen>

Legende:

- M = Mehrweglehrmittel (über mehrere Schuljahre)  
 E = Einweglehrmittel (Verbrauchsmaterial, das zu Eigentum der Schüler/in abgegeben wird)  
 S = Schulhausexemplare (von mehreren Klassen nutzbar)  
 (a)o = alternativobligatorisch