



# Vorauswahl zu den Lehrwerken Curriculum Jhg 3

MatheCurriculum



# Lehrwerk -auswahl

- o Einstern 3 leicht gemacht
- o Klick Mathematik inklusiv 3
- o Matherad 3
- o Flex und Flo 3 inklusiv
- o Welt der Zahl 3 inklusiv

# Matherad 3 (vpm):

recherchiert von Melanie Larsen

Das Lehrwerk...	Anmerkungen	+	+	0	-	--
... ist in sich differenziert (z.B. verschiedene Schwierigkeitsstufen zu einem gemeinsamen Thema).	Ist zum selbstständigen lernen erarbeitet worden, Differenzierung automatisch wie in den Lernlandarten			x		
... hat übersichtlich gestaltete Seiten (nicht überfrachtet).	Sehr übersichtlich gestaltete Seiten	x				
... hat wenn möglich mehr als 1 Seite zum Einüben des Lerninhaltes.	Teilweise		x			
... hat eine kindgerechte Gestaltung (motivierend, bildlich).	Klar und nicht zu bunt gestaltet, aber mit schönen Darstellungen		x			
... hat sich wiederholende Arbeitsaufträge/ Übungsformate (um selbstständiges Arbeiten zu erleichtern).	Seiten sind immer ähnlich aufgebaut und mit der Symbolik selbsterklärend		x			
... hat zusätzliches Material (in Form von ABs/ Spielen) zum Fördern und Fordern (ggf. auch separate Hefte).	Hat passende Spiele und zusätzliche Übungsblätter, Tests usw.	x				
... Aufbau des Lehrwerks:	Arithmetik baut sich aufeinander auf □ gestaltet durch verschiedene Farben		x			
... nutzt folgende arithmetische Mittel zur Veranschaulichung:	Dinesmaterial, Montessorifarben für HZE, Rechentricks, Rechenstrich,			x		
... hat in jeden Themenbereich Sachaufgaben integriert.	Rechenrätsel ja, Sachaufgaben nein				x	
... schriftliche Subtraktion nach folgendem Verfahren:    0 entbündeln                    0 erweitern	beides	x				
... arbeitet mit Themenheften (= nicht als Gesamtwerk. Zusatzinfo: sind die Themenhefte einzeln zu bestellen?)	Ist im AH schon teilweise integriert □ müsste nicht zwingend was dazu bestellt werden	x				
<p><b>Platz für Notizen:</b> Abzieh- und Auffüllverfahren bei der schriftlichen Subtraktion (Wahlmöglichkeit für Kinder) , zusätzliche Seiten für nichtarithmetische Themen im "lila" Block. Zusatzmaterial, Spiele und Lehrerordner sind vorhanden und können gut in die Lernlandkarten eingearbeitet werden. Das System des Matherads passt sich sehr gut zu den Lernlandkarten</p>						

# Welt der Zahl Förderheft (westermann):

recherchiert von Karina Pohl

Das Lehrwerk...	Anmerkungen	+	+	0	-	--
... ist in sich differenziert (z.B. verschiedene Schwierigkeitsstufen zu einem gemeinsamen Thema).	Aufgaben mit verschiedenen Anforderungsbereichen, Hauptteil ist aus Anforderungsbereich 1		X			
... hat übersichtlich gestaltete Seiten (nicht überfrachtet).		X				
... hat wenn möglich mehr als 1 Seite zum Einüben des Lerninhaltes.	Da Arbeitsheft max 2-3 Seiten, pro Thema		X			
... hat eine kindgerechte Gestaltung (motivierend, bildlich).		X				
... hat sich wiederholende Arbeitsaufträge/ Übungsformate (um selbstständiges Arbeiten zu erleichtern).	Kurze und einfache Arbeitsaufträge	X				
... hat zusätzliches Material (in Form von ABs/ Spielen) zum Fördern und Fordern (ggf. auch separate Hefte).	KV, Arbeitsheft für, Förderheft, Mathebuch	X				
... Aufbau des Lehrwerks: Wiederholung Kl. 2, Zahlenraumerweiterung, Zahlenstrahl, Addieren und Subtrahieren im Hunderter, + /- über den Hunderter, Sachrechnen, Größen, Zehner 1x1, halbschriftl. Multiplikation, halbschriftl. Division, Geld, Längen, schriftl. Addition, mit Übertrag, schriftl. Subtraktion, mit Übertrag,	Wiederholung, Zahlenraumerweiterung,		X			
... nutzt folgende arithmetische Mittel zur Veranschaulichung: Rechenrahmen (addition bis 100), 1x1 Punktefelder, Stellenwerttafel Zahlenraumerweiterung, Rechenstrich und schrittweises rechnen, Dines Material		X				
... hat in jeden Themenbereich Sachaufgaben integriert.	Sachsituationen auf 2 Doppelseiten			X		
... schriftliche Subtraktion nach folgendem Verfahren: $x$ entbündeln $0$ erweitern	Erweitern wird auf der letzten Doppelseite einmalig angeboten, Sehr kleinschrittiges Vorgehen, Sonderfälle mit 0 und zwei Überträgen werden extra eingeführt, Viele Übungsseiten	X				
... arbeitet mit Themenheften (= nicht als Gesamtwerk. Zusatzinfo: sind die Themenhefte einzeln zu bestellen?)	nein				4	

Platz für Notizen: OB – Codes mit Erklärvideos und digitalen Übungen. Vorteil: Kleinschrittiges sehr anschauliches Vorgehen. Nachteil: relative wenig

# Rico Schnabel Rechnen Heft 1 und 2 (Mildenberger):

recherchiert von Karina Pohl

Das Lehrwerk...	Anmerkungen	+	+	0	-	--
... ist in sich differenziert (z.B. verschiedene Schwierigkeitsstufen zu einem gemeinsamen Thema).	Es gibt unterschiedliche Schwierigkeitsgrade, aber sie sind nicht extra gekennzeichnet			x		
... hat übersichtlich gestaltete Seiten (nicht überfrachtet).			x			
... hat wenn möglich mehr als 1 Seite zum Einüben des Lerninhaltes.	Viele Übungsseiten	x				
... hat eine kindgerechte Gestaltung (motivierend, bildlich).				x		
... hat sich wiederholende Arbeitsaufträge/ Übungsformate (um selbstständiges Arbeiten zu erleichtern).	Klar strukturiert, kurze Arbeitsaufträge, Wiederholende Übungsformate		x			
... hat zusätzliches Material (in Form von ABs/ Spielen) zum Fördern und Fordern (ggf. auch separate Hefte).	nope				x	
... Aufbau des Lehrwerks: Heft 1:ZR-Erweiterung, Zahlenstrahl, Addieren/Subtrahieren im Hunterter oZÜ, einstellig, zweistellig, dreistellig (schrittweise rechnen, gute Anschauung), schriftliche Addition und Subtraktion Heft 2: Wiederholung 1x1 (mit Rest), 10er 1x1, Sachaufgaben, halbschriftliches multiplizieren, dividieren		x				
... nutzt folgende arithmetische Mittel zur Veranschaulichung: Dines- Material (Zahlenraumerweiterung)					x	
... hat in jeden Themenbereich Sachaufgaben integriert.	Sachaufgaben gesondert aufgeführt		x			
... schriftliche Subtraktion nach folgendem Verfahren: x entbündeln      x erweitern	Beides wird angeboten (wenig Erklärung), wenig Übung, Sonderfälle wie Null und zwei Überträge wird nicht erklärt			x		
... arbeitet mit Themenheften (= nicht als Gesamtwerk. Zusatzinfo: sind die Themenhefte einzeln zu bestellen?)	Ja: Themenheft 1: Selbstständig das Addieren und Subtrahieren bis 1000 trainieren Themenheft 2: Selbstständig das Multiplizieren und Dividieren trainieren				5	

# Einstern leicht gemacht (Cornelsen)

recherchiert von Mehtap Duyar

Das Lehrwerk...	Anmerkungen	+	+	0	-	--
... ist in sich differenziert (z.B. verschiedene Schwierigkeitsstufen zu einem gemeinsamen Thema).	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Seiten sind unterteilt in "Wahlseite zum Sichern, Üben Festigen, Pflichtseite, Wahlseite zum Vertiefen" - gut erkennbar</li> <li>- Es gibt unterschiedliche Anforderungsniveaus</li> </ul>		x			
... hat übersichtlich gestaltete Seiten (nicht überfrachtet).			x			
... hat wenn möglich mehr als 1 Seite zum Einüben des Lerninhaltes.	Viele Übungsseiten	x				
... hat eine kindgerechte Gestaltung (motivierend, bildlich).			x			
... hat sich wiederholende Arbeitsaufträge/ Übungsformate (um selbstständiges Arbeiten zu erleichtern).	Klar strukturiert, kurze Arbeitsaufträge, Wiederholende Übungsformate		x			
... hat zusätzliches Material (in Form von ABs/ Spielen) zum Fördern und Fordern (ggf. auch separate Hefte).	nein				x	
... Aufbau des Lehrwerks: Themenheft 1 (Zahlen bis 1000, Addition und Subtraktion im ZR bis 1000, Achsensym.), Themenheft 2 (Multiplikation & Division, Gewichte, Geld, Kombinatorik), Themenheft 3 (schriftliche Subtraktion, Körper, Längen)		x				
... nutzt folgende arithmetische Mittel zur Veranschaulichung: Dines- Material (Zahlenraumerweiterung)				x		
... hat in jeden Themenbereich Sachaufgaben integriert.	Sind in den Themenheften integriert		x			
... schriftliche Subtraktion nach folgendem Verfahren: x abziehen      x ergänzen	Beides wird über mehrere Seiten erklärt und beschrieben und klar markiert		x			
... arbeitet mit Themenheften (= nicht als Gesamtwerk. Zusatzinfo: sind die Themenhefte einzeln zu bestellen?)	Auch einzeln zu erwerben. (Paket 23,99), (einzeln 9,75)		x			

**Platz für Notizen: keine Lösungen vorhanden, kleinschrittiger Aufbau bei Addition und Subtraktion (auch schriftliche)**

# Lehrwerkvorauswahl der Mathecurriculum-Gruppe

## Lehrwerk 1:

- Pro-Argumente

+

+

- Contra-Argumente

-

-

## Lehrwerk 2:

- Pro-Argumente

+

+

- Contra-Argumente

-

-

## Lehrwerk 3:

- Pro-Argumente

+

+

- Contra-Argumente

-

-