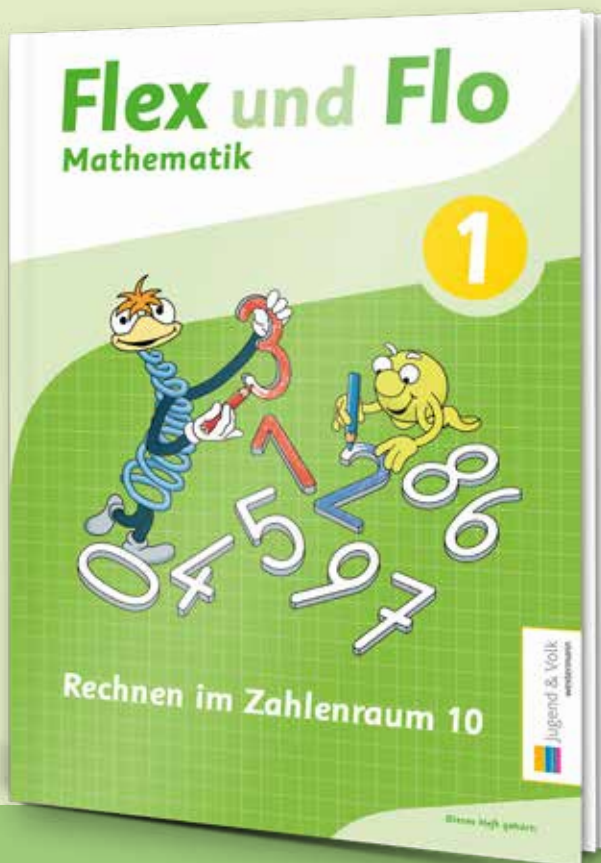


Flex und Flo

Mathematik

Für die
1. Klasse!

Das Lehrwerk
für den flexiblen
Mathematikunterricht



OFFEN – FLEXIBEL – SICHER

MATHEMATIK
VOLKSSCHULE

2018

Flex und Flo

Das Mathematiklehrwerk für einen offenen, flexiblen und sicheren Unterricht

Flexibel und offen

- FLEX UND FLO ist ein modernes Unterrichtswerk für den offenen, flexiblen Mathematikunterricht, in Jahrgangsklassen ebenso wie in jahrgangsübergreifenden Lerngruppen.
- Die vier Themenhefte pro Schuljahr ermöglichen das selbstständige Arbeiten sowie das Lernen auf eigenen Wegen und im eigenen Lerntempo – für einen differenzierten Mathematikunterricht.

Kompetenzorientiert und klar strukturiert

- FLEX UND FLO sichert das Erreichen der geforderten Lernziele und Kompetenzen für jedes Kind.
- Die Themenhefte sind inhaltlich klar strukturiert und regen die Kinder so zu selbstständigen mathematischen Entdeckungen an.
- Die sympathischen Leitfiguren Flex und Flo unterstützen beim Formulieren von Entdeckungen durch systematische Hilfestellung.
- Offene und ergiebige Aufgaben bieten durchgängig Möglichkeiten für das Arbeiten auf individuellem Niveau.

Sicher lehren und lernen

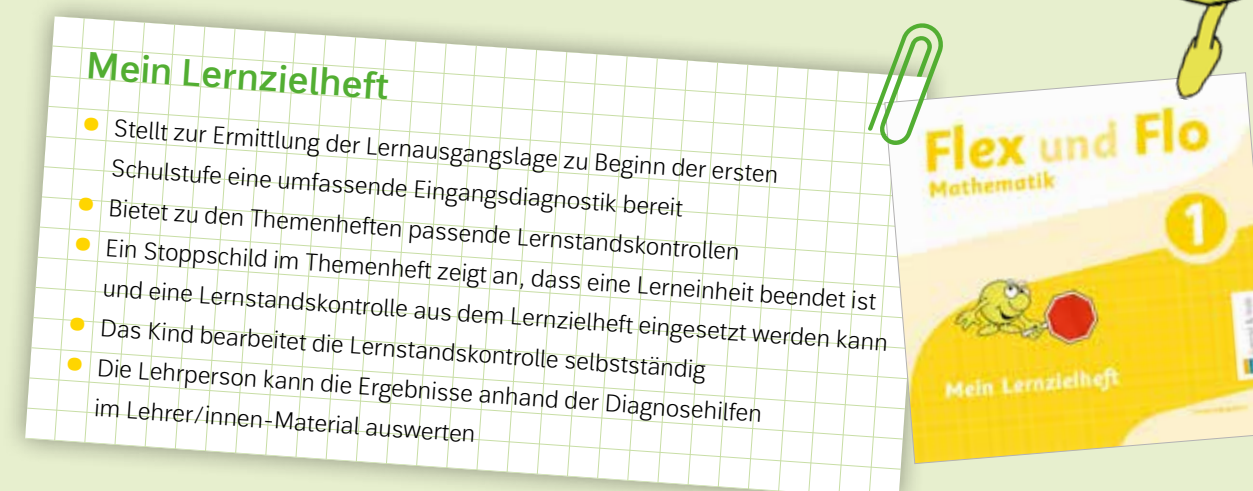
- Die Lehrer/innen behalten mit FLEX UND FLO den Lernfortschritt der Kinder immer im Blick und können jedes Kind gezielt fördern.
- Die Diagnosematerialien sind auf den Lehrgang abgestimmt und direkt mit ihm verzahnt.
- Ein Stoppschild im Themenheft zeigt an, dass eine Lerneinheit beendet ist und eine Lernstandskontrolle aus dem Lernzielheft eingesetzt werden kann.



Flex und Flo für die erste Schulstufe



Schuljahresbegleitende Diagnose



SB-Nr. / ISBN	TITEL	AUSSTATTUNG	PREIS
185 294 / 978-3-7100-3586-9	Flex und Flo 1 (vierteilig)	220 Seiten, A4, vierfärbig	€ 11,20
185 295 / 978-3-7100-3587-6	Flex und Flo 1 – Mein Lernzielheft	44 Seiten, 21,7 x 21,0 cm, einfärbig	€ 3,60
185 296 / 978-3-7100-3588-3	Flex und Flo 1 – Mein Trainingsheft	72 Seiten, A5, vierfärbig	€ 3,60

Die Verzahnung von Diagnosehilfen und Lehrer/innenmaterialien

Materialien für Lehrerinnen und Lehrer mit DVD

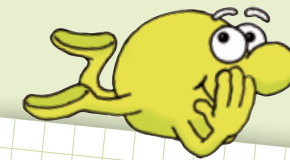
- Einführung in Aufbau und Konzeption des Werks
- Doppelseitige Kommentare mit Praxis-Tipps zu allen Themenheftseiten
- Hilfen zur Diagnose und zur Unterrichtsgestaltung
- Kopiervorlagen (z. B. für die Diagnose und den Unterricht)

Außerdem auf der DVD

- Lösungen zu den Themenheften
- Lernstandskontrollen und Lernstandsbögen
- Bearbeitbare Kopiervorlagen und Illustrationen
- Jahresplanung



Die interaktiven Tafelbilder



- Die didaktisch aufbereiteten, interaktiven Tafelbilder passen optimal zu den vier „Flex und Flo“-Themenheften.
- Die Inhalte der Themenhefte können am Whiteboard anschaulich und interaktiv eingeführt, vertieft und geübt werden.
- Die Tafelbilder sind zum Einsatz auf allen Whiteboards geeignet.
- Die Bedienung der Tafelbilder ist intuitiv verständlich. Einen besonders flexiblen und individualisierten Unterricht ermöglichen die Materialpaletten und die Speicherfunktion.
- Die Tafelbilder sind sowohl als Einzelplatzlizenz als auch als Schullizenz erhältlich.



Die Förder- und Fordermaterialien

Förder-Kopiervorlagen

- Speziell für Kinder mit Förderbedarf konzipiert
- Inhalte der Aufgabenstellungen sind anschaulich und kleinschrittig aufbereitet, um so die Zusammenhänge für die Kinder noch besser zu verdeutlichen.
- Dienen zur Anbahnung von sicheren Strategien und zur Beseitigung von Fehlermustern
- Sind passgenau auf das Diagnosematerial abgestimmt

Forder-Kopiervorlagen

- Unterstützen bei der Differenzierung nach oben
- Bieten für die Einzel-, Partner- oder Gruppenarbeit vertiefende Übungen sowie Knobel- und Problemaufgaben an
- Sind für das weitestgehend eigenständige Arbeiten gedacht und offen für die eigenen Lernwege und Rechenstrategien der Kinder



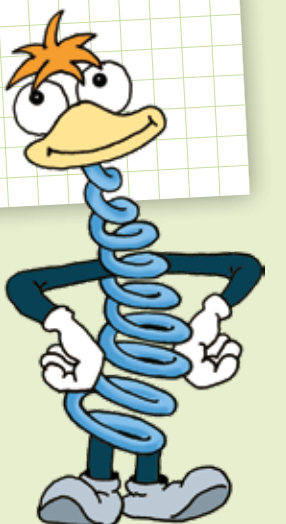
Die Apps zum Üben

Plus-und-minus-App

- Die App ist für alle Kinder ab Mitte des ersten Schuljahrs geeignet.
- Spielerisch werden auf drei unterschiedlichen Schwierigkeitsstufen Plus- und Minusaufgaben im Zahlenraum 10 bis 20 trainiert.

Uhrzeit-App

- Die Kinder üben spielerisch den Umgang mit analogen und digitalen Uhren.



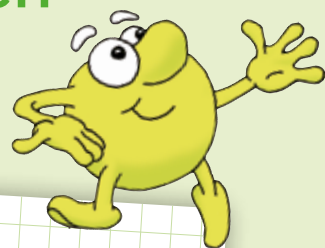
SB-Nr. / ISBN	TITEL	AUSSTATTUNG	PREIS
978-3-7100-3589-0	Flex und Flo 1 – Materialien für Lehrerinnen und Lehrer mit DVD*	Loseblatt-Sammlung, 360 Seiten, A4, einfarbig + DVD	€ 26,50
978-3-7100-3590-6	Flex und Flo 1 – Förder-Kopiervorlagen*	Loseblatt-Sammlung, 128 Seiten, A4, einfarbig	€ 21,00
978-3-7100-3591-3	Flex und Flo 1 – Forder-Kopiervorlagen*	Loseblatt-Sammlung, 64 Seiten, A4, einfarbig	€ 9,50

*Nur über den Verlag erhältlich!

SB-Nr. / ISBN	TITEL	AUSSTATTUNG	PREIS
978-3-7100-4024-5	Flex und Flo 1 – Interaktive Tafelbilder (Einzelplatzlizenz)*	CD-ROM	€ 23,00
Android-Version WEB-425-13645 / iOS-Version WEB-425-13644	Flex und Flo – Plus-und-minus-App**		
Android-Version WEB-425-13647 / iOS-Version WEB-425-13646	Flex und Flo – Uhrzeit-App**		

*Nur über den Verlag erhältlich! / **Erhältlich unter verlage.westermanngruppe.de

Die vielfältigen Zusatzmaterialien zur Differenzierung



Vorkurs (Kopiervorlagen)

- Bietet Material, um die heterogenen Lernvoraussetzungen der Kinder im Anfangsunterricht festzustellen und die verschiedenen Bereiche der visuellen Wahrnehmung gezielt zu fördern
- Auf spielerische Weise werden Konzentration und Gedächtnis sowie grundlegende mathematische Fähigkeiten wie das Vergleichen und Klassifizieren geübt.
- Kann zu Beginn oder im Verlauf des Schuljahres bei festgestellten Problemen sowie zur Festigung und Vertiefung eingesetzt werden



Poster-Set Fachbegriffe und Merksätze

- Beinhaltet vier Poster im DIN-A1-Format mit den wichtigsten Fachbegriffen und Merksätzen für den Mathematikunterricht der Grundstufe I zu Arithmetik, Geometrie sowie Sachrechnen und Größen
- Als Merkhilfe oder Wortspeicher zum Aufhängen im Klassenzimmer bestens geeignet

Poster-Set Gesprächsanlässe im Mathematikunterricht

- Enthält 10 Poster zu zentralen mathematischen Lernbereichen des ersten Schuljahrs
- Die Poster bieten vielfältige Gesprächsanlässe für gemeinsame Unterrichtsphasen und stellen zahlreiche Situationen dar, an denen Kinder mathematische Grundvorstellungen entwickeln und verbalisieren sowie mathematische Zusammenhänge entdecken, beschreiben und begründen können.
- Die inkludierte Handreichung zeigt grundlegende Prinzipien der Sprachförderung im Mathematikunterricht auf und enthält detaillierte Vorschläge für den Einsatz im Unterricht.

SB-Nr. / ISBN	TITEL	AUSSTATTUNG	PREIS
978-3-7100-4156-3	Flex und Flo 1 – Vorkurs (Kopiervorlagen)*	48 Seiten, A4, einfarbig, geblockt	€ 14,39
978-3-7100-4023-8	Flex und Flo 1/2 – Poster-Set Fachbegriffe und Merksätze*	4 Poster, A1 auf A4 gefalzt, vierfärbig	€ 8,50
978-3-7100-4127-3	Flex und Flo 1 – Poster-Set Gesprächsanlässe im Mathematikunterricht*	10 Poster, A1 auf A4 gefalzt, vierfärbig + 24 Seiten Handreichung	€ 15,42

*Nur über den Verlag erhältlich!

Entdeckerkartei

- Die Entdeckerkartei ermöglicht eine Differenzierung nach oben auf breiter Basis. Die Aufgaben der Kartei sind so konzipiert, dass alle Kinder damit arbeiten können, aber unterschiedlich tief in das Thema eindringen.
- Zu Beginn eines jeden Aufgabenformates steht eine Regel- oder Hilfe-Karte, auf der Flex und Flo die Übungsform vorstellen und gegebenenfalls Lösungshilfen geben. Danach folgt, wenn erforderlich, ein „Spielfeld“, z. B. ein Feld zum Legen von Zahlenkarten oder Wendeplättchen.
- Anschließend folgen die Aufgaben auf laminierten Aufgabenkarten, die mit einem abwischbaren Stift bearbeitet werden können. Die Lösungen sind jeweils auf der Rückseite der Aufgabenkarten angegeben.



Mit Flex und Flo spielerisch lernen

Spielebox

- Enthält spannende Spiele (Memory, Domino u. a. m.) mit ansprechend gestalteten Illustrationen zum motivierenden Üben
- Eine Handreichung mit zusätzlichen Kopiervorlagen animiert die Kinder, spielerisch ihre mathematischen Kenntnisse zu festigen und zu vertiefen.

Handpuppen Flex und Flo

- Flex und Flo sind als Handpuppen erhältlich. Sie begleiten die Kinder auf ihrem Weg durch die Mathematik.



Die zwei Stempel mit Flex und Flo sind vielfältig einsetzbar.

SB-Nr. / ISBN	TITEL	AUSSTATTUNG	PREIS
978-3-7100-4025-2	Flex und Flo 1 – Entdeckerkartei*	Loseblatt-Sammlung, 196 Seiten, 24 x 31 cm, vierfärbig	€ 40,09
978-3-7100-4026-9	Flex und Flo 1 – Spielebox*	im Paket	€ 49,00
978-3-7100-4036-8	Handpuppe Flex*	ca. 37 cm hoch	€ 20,00
978-3-7100-4037-5	Handpuppe Flo*	ca. 32,5 cm hoch	€ 20,00
978-3-7100-4038-2	Flex und Flo – Stempelset*	2 Stempel im Beutel (ohne Stempelkissen)	€ 5,00

*Nur über den Verlag erhältlich!

Bestellschein

Ich bestelle auf Rechnung:

SB-Nr. / ISBN	TITEL	PREIS	ANZAHL
185 294 / 978-3-7100-3586-9	Flex und Flo 1 (vierteilig)	€ 11,20	
185 295 / 978-3-7100-3587-6	Flex und Flo 1 – Mein Lernzielheft	€ 3,60	
185 296 / 978-3-7100-3588-3	Flex und Flo 1 – Mein Trainingsheft	€ 3,60	
978-3-7100-3589-0	Flex und Flo 1 – Materialien für Lehrerinnen und Lehrer mit DVD*	€ 26,50	
978-3-7100-3590-6	Flex und Flo 1 – Förder-Kopiervorlagen*	€ 21,00	
978-3-7100-3591-3	Flex und Flo 1 – Förder-Kopiervorlagen*	€ 9,50	
978-3-7100-4024-5	Flex und Flo 1 – Interaktive Tafelbilder (Einzelplatzlizenz)*	€ 23,00	
978-3-7100-4156-3	Flex und Flo 1 – Vorkurs (Kopiervorlagen)*	€ 14,39	
978-3-7100-4025-2	Flex und Flo 1 – Entdeckerkartei*	€ 40,09	
978-3-7100-4026-9	Flex und Flo 1 – Spielbox*	€ 49,00	
978-3-7100-4023-8	Flex und Flo 1/2 – Poster-Set Fachbegriffe und Merksätze*	€ 8,50	
978-3-7100-4127-3	Flex und Flo 1 – Poster-Set Gesprächsanlässe im Mathematikunterricht*	€ 15,42	
978-3-7100-4036-8	Handpuppe Flex*	€ 20,00	
978-3-7100-4037-5	Handpuppe Flo*	€ 20,00	
978-3-7100-4038-2	Flex und Flo – Stempelset*	€ 5,00	

Gesamtsumme:

+ Versandpauschale von € 3,95

Diese entfällt ab einem Bestellwert von € 30,00 (innerhalb Österreichs) sowie bei Bestellungen an Büchertischen der Verlage.

Meine Privatanschrift:

Titel, Vor- und Zuname:

Straße, Nr.:

PLZ, Ort:

E-Mail:

Telefon:

Fax:

Schule:

Schulkennzahl:

Meine Fächer:

Funktion:

Rechnung und Lieferung an:

☐ Schuladresse

☐ Privatadresse

☐ JA, ich möchte über Neuerscheinungen und Angebote von E. DORNER/westermann wien und Jugend & Volk per E-Mail informiert werden.*

Datum, Unterschrift

* Meine bekannt gegebenen persönlichen Daten werden zur Durchführung meiner Bestellung verarbeitet. Überdies stimme ich zu, dass die Westermann Gruppe (E. DORNER, westermann wien und Jugend & Volk) diese Daten weiterverarbeiten darf, um mir laufend Informationen über deren Angebote per E-Mail zuzusenden. Diese Zustimmung kann ich jederzeit schriftlich widerrufen.

Verlag E. DORNER GmbH | Verlag Jugend & Volk GmbH

Tel.: 0800 50 10 14 (gebührenfrei)
 Fax: 0800 22 00 17 (gebührenfrei)
 Post: Verlag E. DORNER GmbH
 Verlag Jugend & Volk GmbH
 Hainburger Straße 33, 1030 Wien
 E-Mail: service@westermanngruppe.at

Telefon:
 Beratung &
 Bestellung
 0800 50 10 14
 (gebührenfrei)