



Rechenspiele mit Elfe und Mathis I: Ein Mathematiktraining für Kinder der ersten bis dritten Jahrgangsstufe



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Rechenspiele mit Elfe und Mathis I: Ein Mathematiktraining für Kinder der ersten bis dritten Jahrgangsstufe

Wolfgang Lenhard, Alexandra Lenhard

Rechenspiele mit Elfe und Mathis I: Ein Mathematiktraining für Kinder der ersten bis dritten Jahrgangsstufe Wolfgang Lenhard, Alexandra Lenhard

Ein Mathematiktraining für Kinder der ersten bis dritten Jahrgangsstufe

Broschiertes Buch

Während einem Teil der Kinder mathematische Fähigkeiten und Erfolge fast zuzufliegen scheinen, quälen sich die anderen und verlieren im Laufe der Grundschule ihre Lernfreude. Vielen Kindern gelingt es nicht in ausreichendem Maße, altersentsprechende mathematische Konzepte zu begreifen und schließlich auch anzuwenden. Mit den Rechenspielen mit Elfe und Mathis I und II wollen wir Mathematik auch für solche Kinder interessant machen, die bisher wenig Spaß an diesem Fach hatten. Wir möchten gerne das Gefühl vermitteln, dass Mathematik keine unüberwindbare Hürde darstellt, sondern dass selbst oder gerade knifflige Aufgaben richtig verpackt zum spannenden Abenteuerspiel werden können. Die beiden Verfahren wenden sich an Kinder der ersten bis dritten bzw. der dritten bis fünften Jahrgangsstufe. Die hier vorliegenden "Rechenspiele mit Elfe und Mathis I" für Kinder der ersten bis dritten Jahrgangsstufe bestehen aus 17 Einzelspielen, die sich auf die Bereiche Mengen (4 Spiele), Zahlen (4 Spiele), Sachaufgaben (3 Spiele), Bilder (2 Spiele) und Rechnen (4 Spiele) verteilen. Der Aufgabenpool, aus dem die Rechenaufgaben für die einzelnen Spiele ausgewählt werden, umfasst insgesamt 14.516 verschiedene Aufgaben. Die Aufgaben beider Spiele orientieren sich zum einen an den nationalen Bildungsstandards im Fach Mathematik, zum anderen basieren die Aufgaben auf den wissenschaftlichen Ergebnissen zum Erwerb mathematischer Fähigkeiten, die in den letzten Jahren gewonnen wurden. Die Rechenspiele sind jeweils in eine altersgemäße Rahmenhandlung aus dem Elfenland eingekleidet, die allerdings während der Aufgabenbearbeitung in den Hintergrund tritt, um ablenkende Reize zu vermeiden. Durch die Abstufung jedes Einzelspiels in drei verschiedene Schwierigkeitsniveaus kann das Training den individuellen Fähigkeiten des Kindes angepasst werden. Außerdem...

 [Download Rechenspiele mit Elfe und Mathis I: Ein Mathematik ...pdf](#)

 [Online lesen Rechenspiele mit Elfe und Mathis I: Ein Mathemat ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Rechenspiele mit Elfe und Mathis I: Ein Mathematiktraining für Kinder der ersten bis dritten Jahrgangsstufe Wolfgang Lenhard, Alexandra Lenhard

48 Seiten

Kurzbeschreibung

Während einem Teil der Kinder mathematische Fähigkeiten und Erfolge fast zuzufliegen scheinen, quälen sich die anderen und verlieren im Laufe der Grundschule ihre Lernfreude. Vielen Kindern gelingt es nicht in ausreichendem Maße, altersentsprechende mathematische Konzepte zu begreifen und schließlich auch anzuwenden. Mit den Rechenspielen mit Elfe und Mathis I und II wollen wir Mathematik auch für solche Kinder interessant machen, die bisher wenig Spaß an diesem Fach hatten. Wir möchten gerne das Gefühl vermitteln, dass Mathematik keine unüberwindbare Hürde darstellt, sondern dass selbst oder gerade knifflige Aufgaben richtig verpackt zum spannenden Abenteuerspiel werden können. Die beiden Verfahren wenden sich an Kinder der ersten bis dritten bzw. der dritten bis fünften Jahrgangsstufe.

Die hier vorliegenden "Rechenspiele mit Elfe und Mathis I" für Kinder der ersten bis dritten Jahrgangsstufe bestehen aus 17 Einzelspielen, die sich auf die Bereiche Mengen (4 Spiele), Zahlen (4 Spiele), Sachaufgaben (3 Spiele), Bilder (2 Spiele) und Rechnen (4 Spiele) verteilen. Der Aufgabenpool, aus dem die Rechenaufgaben für die einzelnen Spiele ausgewählt werden, umfasst insgesamt 14.516 verschiedene Aufgaben.

Die Aufgaben beider Spiele orientieren sich zum einen an den nationalen Bildungsstandards im Fach Mathematik, zum anderen basieren die Aufgaben auf den wissenschaftlichen Ergebnissen zum Erwerb mathematischer Fähigkeiten, die in den letzten Jahren gewonnen wurden.

Die Rechenspiele sind jeweils in eine altersgemäße Rahmenhandlung aus dem Elfenland eingekleidet, die allerdings während der Aufgabenbearbeitung in den Hintergrund tritt, um ablenkende Reize zu vermeiden. Durch die Abstufung jedes Einzelspiels in drei verschiedene Schwierigkeitsniveaus kann das Training den individuellen Fähigkeiten des Kindes angepasst werden. Außerdem ist es möglich, Testergebnisse verschiedener Verfahren (DEMAT 1+, DEMAT 2+, DEMAT 3+, DEMAT 4, TeDDy-PC) einzulesen. Das Programm passt den Schwierigkeitsgrad dann automatisch an das Fähigkeitslevel des Kindes an.

Während des Trainings wird das Kind immer wieder auf verschiedenen Ebenen für richtiges und motiviertes Arbeiten belohnt: Beim Lösen einer einzelnen Aufgabe, beim Erreichen bestimmter Lösungsquoten innerhalb eines Spiels, am Ende eines erfolgreich bestandenen Spiels, beim Absolvieren einer Niveaustufe und schließlich beim Bestehen des gesamten Übungsprogramms. Zusätzlich kann ein Kind bei fehlerhaften Lösungen tutorielles Feedback anfordern. Am Ende des Spiels wartet der große Elfenschatz als Belohnung.

Bearbeitungsdauer:

Die Rechenspiele mit Elfe und Mathis sind je nach Fähigkeit des Kindes für etwa 15 bis 20 Trainingseinheiten à 20 – 30 Minuten konzipiert. Sie können vom Kind weitgehend selbstständig am Computer durchgeführt werden.

Download and Read Online Rechenspiele mit Elfe und Mathis I: Ein Mathematiktraining für Kinder der ersten bis dritten Jahrgangsstufe Wolfgang Lenhard, Alexandra Lenhard #PSU98K6Y4GA

Lesen Sie Rechenspiele mit Elfe und Mathis I: Ein Mathematiktraining für Kinder der ersten bis dritten Jahrgangsstufe von Wolfgang Lenhard, Alexandra Lenhard für online ebook Rechenspiele mit Elfe und Mathis I: Ein Mathematiktraining für Kinder der ersten bis dritten Jahrgangsstufe von Wolfgang Lenhard, Alexandra Lenhard Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Rechenspiele mit Elfe und Mathis I: Ein Mathematiktraining für Kinder der ersten bis dritten Jahrgangsstufe von Wolfgang Lenhard, Alexandra Lenhard Bücher online zu lesen. Online Rechenspiele mit Elfe und Mathis I: Ein Mathematiktraining für Kinder der ersten bis dritten Jahrgangsstufe von Wolfgang Lenhard, Alexandra Lenhard ebook PDF herunterladen Rechenspiele mit Elfe und Mathis I: Ein Mathematiktraining für Kinder der ersten bis dritten Jahrgangsstufe von Wolfgang Lenhard, Alexandra Lenhard Doc Rechenspiele mit Elfe und Mathis I: Ein Mathematiktraining für Kinder der ersten bis dritten Jahrgangsstufe von Wolfgang Lenhard, Alexandra Lenhard Mobipocket Rechenspiele mit Elfe und Mathis I: Ein Mathematiktraining für Kinder der ersten bis dritten Jahrgangsstufe von Wolfgang Lenhard, Alexandra Lenhard EPub