

Mathe – ein Kinderspiel!

Kleiner Ratgeber für Eltern

MATEMATICA – UN JOC PENTRU COPII!

Mici sfaturi pentru părinți





So ist Mathe kinderleicht

Im Supermarkt, beim Kochen, beim Blick auf die Uhr: Zahlen sind überall. Und mit Mathematik wird unser Leben einfacher. Zeigen Sie Ihrem Kind im Alltag die Welt der Zahlen. In diesem Buch finden Sie Vorschläge dafür. Sie werden sehen: Es macht Spaß! Und es hilft Ihrem Kind in der Schule.

Viele Dinge haben Sie bestimmt schon gemacht. Haben Sie Lust auf mehr? Dann viel Spaß mit diesem Buch!

Drei „goldene Regeln“ für Mathematik im Alltag

1. Es soll allen Spaß machen!
2. Hören Sie sich die Ideen und Wünsche Ihrer Kinder an.
3. Übertreiben Sie es nicht. Hören Sie auf, wenn die Kinder keine Lust mehr haben.

Așa se face matematica ușor

În supermarket, la gătit, când citești ceasul: numere sunt peste tot. Iar cu matematica viața noastră devine mai ușoară. Arătați-i copilului lumea numerelor în viața cotidiană. În această carte găsiți sfaturi pentru acest scop. Veți vedea: este distractiv! Și îl ajută pe copilul dumneavoastră la școală.

Sigur ați făcut deja multe lucruri. Aveți chef de mai mult? Atunci distracție plăcută cu această carte!

Trei „reguli de aur” pentru matematică în viața cotidiană

1. Să fie pe placul tuturor!
2. Ascultați ideile și dorințele copiilor dumneavoastră.
3. Nu exagerați. Opriți-vă, când copiii nu mai au niciun chef.



Geben Sie Ihrem Kind etwas Taschengeld

Geben Sie Ihrem Sohn oder Ihrer Tochter immer ein bisschen Taschengeld. Ihr Kind lernt dann die verschiedenen Münzen und Scheine kennen. Und es übt, mit Geld umzugehen. Es fragt sich zum Beispiel: „Wie viel Geld brauche ich, um ein Spielzeug zu kaufen? Und wie lange muss ich dafür sparen?“

Ein Tipp: Geben Sie Ihrem Kind immer gleich viel Taschengeld. Und geben Sie es ihm immer am selben Wochentag. Von Zeit zu Zeit können Sie das Taschengeld natürlich auch erhöhen, zum Beispiel an jedem Geburtstag.

Geben Sie Ihrem Kind nicht zu viel Taschengeld. Und geben Sie ihm nicht oft zwischendurch extra Geld. Es soll ja lernen, mit Geld umzugehen. Und es soll merken: Wenn es am ersten Tag alles ausgibt, kann es sich danach nichts mehr kaufen.

Dați-i copilului dumneavoastră niște bani de buzunar

Dați-i fiului/fiicei dumneavoastră mereu niște bani de buzunar. Copilul dumneavoastră învață diferite monede și bancnote. Îi învață să gestioneze banii. Se întreabă de exemplu: „De câți bani am nevoie, ca să îmi cumpăr o jucărie? Cât timp trebuie să economisesc?“

Un sfat: dați-i copilului dumneavoastră aceeași sumă de bani. Dați-i mereu în aceeași zi a săptămânii. Cu timpul puteți ridica suma de bani, de exemplu la fiecare zi de naștere.

Nu îi dați copilului dumneavoastră prea mulți bani de buzunar. Nu îi dați prea des extra bani. El trebuie să învețe să gestioneze banii și să priceapă: dacă cheltuiește totul în prima zi, nu-și mai poate apoi cumpăra nimic.



Gehen Sie mit Ihrem Kind einkaufen

Zahlen gibt es überall: im Supermarkt, beim Bäcker, auf dem Wochenmarkt. Nehmen Sie Ihr Kind zum Einkaufen mit. Dann lernt es den Umgang mit Geld kennen. Und es sieht, was Brot, Käse oder Milch kosten. An der Kasse lernt es: So sucht man die passenden Münzen und Scheine aus. Und so schaut man, ob das Wechselgeld stimmt.

Ihr Kind kann Ihnen beim Einkaufen helfen oder auch mal alleine einkaufen gehen. Sagen Sie ihm zum Beispiel: „Leg bitte fünf Pfirsiche in den Einkaufswagen.“ Oder: „Hol bitte zwei Liter Milch.“ Oder: „Bring mir bitte ein Kilo Mehl.“ So lernt Ihr Sohn oder Ihre Tochter Mengen und Gewichte kennen. Und es entdeckt die passende Zahl auf der Gemüsewaage.

Mergeți cu copilul dumneavoastră la cumpărături

Numere sunt peste tot: în supermarket, la brutar, la piață. Luați copilul cu dumneavoastră la cumpărături. Atunci el învață gestionarea banilor și vede cât costă pâinea, brânza sau laptele. La casa de marcat învață cum să scoată monedele și bancnotele corecte. Iar așa se poate vedea, dacă restul este corect.

Copilul dumneavoastră vă poate ajuta la cumpărături sau poate chiar să meargă și singur. Spuneți-i de exemplu: „Pune te rog cinci piersici în coș.“ Sau: „Ia te rog doi litri de lapte.“ Sau: „Adu-mi te rog un kilogram de făină.“ Așa învață fiul/fiica dumneavoastră cantitățile și descoperă numărul corect pe cântar.



Kochen und backen Sie gemeinsam

In der Küche und im Esszimmer können Ihre Kinder viel lernen. Lassen Sie Ihren Sohn oder Ihre Tochter mal beim Kochen und Backen mithelfen. Sagen Sie zum Beispiel: „Bring mir bitte fünf Tomaten.“ Lassen Sie ihr Kind auch Zutaten wiegen oder messen: zum Beispiel 100 Gramm Zucker oder einen halben Liter Milch.

Ihre Kinder können auch den Tisch decken. Wie viele Leute kommen zum Essen? So viele Teller, Messer und Gabeln müssen die Kinder dann abzählen. Beim Essen können sie dann die Brotscheiben zählen oder die Portionen gerecht aufteilen.

Gătiți împreună

Copiii pot învăța foarte multe în bucătărie și la masă. Lăsați-l pe copilul dumneavoastră să vă ajute la gătit. Spuneți de exemplu: „Adu-mi te rog cinci roșii.” Lăsați copilul să cântărească ingrediente: de exemplu 100 grame de zahăr sau o jumătate de litru de lapte.

Copiii dumneavoastră pot pune masa. Câte persoane vin la masă? Atâtea farfurii, cuțițe și furculițe trebuie copiii să numere. La masă ei pot număra feliile de pâine sau împărți porțiile în mod egal.



Basteln und bauen Sie mit Ihrem Kind

Selber machen ist toll! Basteln oder bauen Sie etwas mit Ihrem Kind. Im Winter können Sie zum Beispiel ein Vogelhäuschen bauen.

Welche Materialien brauchen Sie? Welche Farbe? Wie teuer wird es? Planen Sie gemeinsam. Vielleicht machen Sie vorher eine Zeichnung des Häuschens. Gibt es Probleme? Dann suchen Sie gemeinsam nach einer Lösung. Und am Ende freuen Sie sich gemeinsam über das Ergebnis.

Ihr Kind lernt dabei eine Menge: Wie plant man etwas? Wie arbeitet man mit Holz und Farbe, mit Hammer und Säge!

Construiți și faceți lucru manual cu copilul dumneavoastră

Să faci singur este grozav! Faceți lucru manual și construiți cu copilul dumneavoastră. Iarna puteți construi de exemplu o căsuță pentru păsări.

Gândiți cu copilul dumneavoastră: Cel fel de materiale sunt necesare? Ce culoare? Cât de scump va fi? Planificați împreună. Eventual faceți înainte o schiță a căsuței. Apar probleme? Atunci găsiți împreună o soluție. Iar la final vă bucurați împreună de rezultat.

Copilul dumneavoastră învață prin asta foarte mult: cum se planifică ceva? Cum se lucrează cu lemn și culoare, cu ciocan și fierăstrău. Asta aduce multă distracție!



Machen Sie einen Zahlen-Spaziergang

Sie können mit Ihrem Kind überall nach Mathe oder Zahlen suchen. Gehen Sie gemeinsam in der Stadt spazieren: Hier gibt es zum Beispiel Schilder und Hausnummern. Oder in der Wohnung: Suchen Sie nach Zahlen auf der Uhr, in Fernsehsendungen. Sie können auch einen kleinen Wettbewerb mit Ihrem Kind machen: „Lass uns mal schätzen: Wie viele Gummi Bärchen sind in der Tüte?“

Beim Spaziergang können Sie sich auch Formen und Größen ansehen. Auf Schildern und Plakaten gibt es Quadrate, Rechtecke, Kreise. Staunen Sie zusammen über das hohe Haus oder den dicken Baum. Achten Sie auf die kleine Ameise oder das Sandkorn.

Faceți o plimbare cu numere

Puteți căuta cu copilul dumneavoastră peste tot matematică sau numere. Mergeți împreună prin oraș la plimbare: aici sunt de exemplu panouri și numere la case. Sau în apartament: Căutați numere pe ceas, la emisiuni în televizor. Puteți face un mic concurs cu copilul dumneavoastră: „Hai să ghicim: câți ursuleți Haribo sunt în pungă?“

La plimbare puteți chiar să vă uitați la forme și mărimi. Pe panouri și placate sunt desenate pătrate, dreptunghiuri, cercuri. Admirați împreună casa înaltă sau copacul masiv. Observați micile furnici sau nisipul.



Spielen Sie mit Ihrem Kind

Spielen macht Spaß. Kinder lernen dabei, sich zu konzentrieren und Regeln einzuhalten. Und sie üben auch Mathe. Denn beim Würfeln muss man zum Beispiel immer zählen.

Beim Spielen mit Legosteinen, Puzzles und Memorykarten können Kinder viel lernen: Sie bauen verschiedene Formen. Und sie sortieren Dinge nach Größe und Farbe. Toll sind auch Ratespiele wie „Ich sehe was, was du nicht siehst, und das ist quadratisch“. Bei all diesen Spielen übt ihr Kind seine räumliche Vorstellung.

Spielen Sie auch mit Wasser. Füllen Sie Gläser oder das Waschbecken mit unterschiedlichen Wassermengen.

Jucați-vă cu copilul dumneavoastră

Să te joci este distractiv. Copiii învață prin asta să se concentreze și să respecte reguli. Și învață și matematică, pentru că de exemplu la zaruri trebuie să numeri.

Copiii pot învăța foarte mult la jocurile cu piese lego, puzzle-uri și cărți memory: Ei construiesc diferite forme și sortează elemente după mărime și culoare. Bune sunt și jocuri de ghicit precum „Eu văd ceva ce tu nu vezi și ce este pătratic.” La toate aceste jocuri copiii exersează orientarea în spațiu.

Jucați-vă și cu apă. Umpleți pahare sau chiuveta cu diferite cantități de apă.



Messen Sie nach: Wer ist wie groß?

In Deutschland messen viele Familien zu Hause die Größe der Kinder. Sie schreiben die Zentimeter zum Beispiel an die Wand. So sehen die Kinder selbst, dass sie wachsen. Unser Tipp: Machen Sie das für alle Geschwister. Dann können Ihre Kinder die Größen vergleichen. Das ist für Kinder sehr spannend!

Sie können auch das Körpergewicht notieren. So lernen die Kinder den Umgang mit den verschiedenen Maßeinheiten (Meter und Zentimeter, Kilogramm und Gramm).

Măsurați: cine este cât de mare?

În Germania multe familii își măsoară copiii acasă. Ei scriu spre exemplu centimetrii pe perete. Așa copiii văd că ei cresc. Sfatul nostru: faceți asta pentru toți copiii. Atunci ei își pot compara înălțimile, ceea ce este interesant pentru ei!

Puteți nota și greutatea corporală. Așa copiii învață mai bine diferitele tipuri de măsurat (metru și centimetru, kilogram și gram).



Planen Sie gemeinsam Termine

Stunde, Tag, Woche, Monat, Jahr: Die Zeit teilt unseren Alltag ein. Sie hilft uns, Termine und Verabredungen einzuhalten. Das ist wichtig für das gemeinsame Leben von Menschen.

Die Zeiteinheiten sind für Kinder schwer zu verstehen. Sie können ihnen dabei helfen: Schreiben Sie gemeinsam wichtige Termine in den Ferienkalender: Geburtstage von Oma, Onkel und Freunden. Oder Termine für Feste. So lernt ihr Kind den Umgang mit dem Kalender. Und es übt die Reihenfolge von Wochentagen, Monaten und Jahreszeiten.

Sprechen Sie beim Essen über die Ereignisse des Tages oder letzten Wochen. Versuchen Sie dabei, Ihrem Kind die richtige Reihenfolge von Stunden und Tagen zu erklären.

Planificați programări împreună

Ore, zile, săptămâni, luni, ani: timpul ne împarte viața cotidiană. El ne ajută să ne planificăm și respectăm programările. Asta este important pentru conviețuirea dintre oameni.

Copiii înțeleg greu unitățile de timp. Cum îi puteți ajuta: notați împreună evenimente importante în calendarul familiei: zile de naștere ale bunicii, unchiului, prietenilor sau festivități. Așa copilul învață să folosească un calendar și exersează ordinea zilelor săptămânii, lunile și anotimpurile.

Vorbiți la masă despre evenimentele din zi sau din ultimele săptămâni. Încercați să-i explicați copilului dumneavoastră ordinea orelor și zilelor.



Nutzen Sie die Uhr für Verabredungen

In Deutschland sind Termine sehr wichtig. Für fast alle gibt es genaue Uhrzeiten. Machen Sie auch mit Ihrem Kind Termine. Dann gewöhnt es sich früh daran.

Geben Sie Ihrem Sohn oder Ihrer Tochter eine eigene Armbanduhr. Helfen Sie ihnen die Uhr zu lesen. Ein Beispiel: Ihr Kind soll um fünf Uhr nachmittags zu Hause sein. Zeigen Sie ihm die Uhr und sagen Sie: „Wenn der große Zeiger auf der Zwölf steht und der kleine Zeiger auf der Fünf, dann sei bitte zu Hause.“

Folosiți ceasul pentru programări

În Germania programările sunt importante. Pentru aproape orice există ore fixe. Faceți programări și cu copilul dumneavoastră. Astfel el se va obișnui devreme cu acest stil.

Dați-i fiului/fiicei dumneavoastră un ceas de mână propriu. Ajutați-i să citească ceasul. Un exemplu: un copil trebuie să fie acasă la cinci după-masa. Arătați-i ceasul și spuneți: „Când limba mare arată doisprezece și cea mică cinci, atunci te rog să fii acasă.“



Wie Sie Schulkinder am besten unterstützen

Zeigen Sie Ihrem Kind keine eigenen Rechenwege.

Sie haben Ihre eigene Art zu rechnen. Vielleicht möchten Sie Ihrem Kind damit helfen. Tun Sie es besser nicht. Es verwirrt Ihr Kind, wenn Sie es anders erklären als der Lehrer oder die Lehrerin.

Versuchen Sie, die Gedanken Ihres Kindes zu verstehen.

Wenn Ihr Kind falsch rechnet, dann fragen Sie: „Warum rechnest du so?“ Lassen Sie sich den Rechenweg erklären. Dann können Sie Ihr Kind besser verstehen. Und erst dann können Sie ihm bei der Aufgabe helfen. Sie sind sich unsicher? Dann sprechen Sie die Lehrerin an. Die berät Sie.

Bleiben Sie bei Fehlern ruhig.

Sie sehen einen Fehler im Matheheft Ihres Kindes? Machen Sie sich keine Sorgen. Manchmal schreiben Kinder Dinge nur falsch auf. Das bedeutet nicht, dass Ihr Kind nicht gut rechnen kann. Korrigieren Sie Fehler nicht sofort. Lassen Sie Ihr Kind noch einmal nachdenken oder in der Schule fragen.

Cum îi puteți ajuta pe școlari cel mai bine

Nu-i arătați copilului metode proprii de calcul.

Dumneavoastră aveți un fel propriu de a calcula. Probabil doriți să-l ajutați pe copilul dumneavoastră. Mai bine nu faceți asta, căci îl puteți deruta cu explicațiile diferite de cele ale profesorului/profesoarei.

Încercați să înțelegeți gândurile copilului.

Dacă copilul calculează greșit, întrebați-l: „De ce ai calculat astfel?” Lăsați-l să explice modul de calcul. Atunci îl puteți înțelege mai bine. Abia după aceea îl puteți ajuta la exercițiu. Sunteți nesigur/-ă? Atunci vorbiți cu profesorul/profesoara. El/Ea vă va sfătui.

Păstrați calmul la greșeli.

Observați o greșeală în caietul de matematică a copilului? Nu vă faceți probleme. Uneori copiii doar scriu lucruri greșit. Asta nu înseamnă că ei nu știu calcula corect. Nu corectați greșeala imediat. Lăsați-l pe copil să re-evalueze problema sau să întrebe la școală.



Sprechen Sie mit der Lehrerin

Ihr Kind hat Probleme im Matheunterricht? Dann sprechen Sie mit der Lehrerin oder dem Lehrer. Lassen Sie sich beraten. Die Lehrer können Ihnen sagen, wie Sie ihrem Kind zu Hause helfen können. Von den Lehrern bekommen Sie auch passende Übungen für Ihr Kind.

Sie können mit Ihrem Sohn oder Ihrer Tochter Mathe Üben. Aber mehr als fünf oder zehn Minuten am Tag sollten es nicht sein.

Vorbește cu profesorii

Copilul dumneavoastră are probleme la ora de matematică? Atunci vorbiți cu profesorul/profesoara, căutați un sfat. Profesorii vă pot spune, cum să-l ajutați pe copilul dumneavoastră acasă. De la puteți și primi exercițiile potrivite pentru copil.

Puteți exersa acasă cu fiul/fiica dumneavoastră, însă să nu se depășească 5-10 minute pe zi.



Schreiben Sie Zahlen sauber auf

Der Anfang ist schwer. Wenn ein Kind die Zahlen lernt, macht es natürlich Fehler beim Schreiben. Dann sollte es sehen, wie es richtig geht. Seien Sie ein gutes Vorbild. Schreiben Sie Zahlen und Texte sauber auf. Ihr Kind möchte es dann auch selber gut machen.

Unser Alltag ist voller Mathematik: Auf dem Zifferblatt der Uhr, auf dem Busfahrplan, beim Kochen – überall sind Zahlen wichtig. Machen Sie mit Ihren Kindern eine Reise in die Welt der Zahlen! Das macht Spaß. Und Ihr Kind lernt eine Menge dabei. Hier finden Sie tolle Tipps dazu!

Scriveți numerele ordonat

Începutul este mereu greu. Când copilul învață numerele, face bineînțeles greșeli la scris. Atunci el trebuie să observe, cum e de fapt corect. Fiți un exemplu bun. Scrieți numerele și textele ordonat. Atunci copilul va dori să facă la rândul lui în mod corect.

Viața de zi cu zi este plină de matematică: pe cadranul ceasului, pe panoul de plecări ale autobuzelor, la gătit – peste tot numerele sunt importante. Faceți cu copilul dumneavoastră o călătorie în lumea numerelor! Asta este distractiv iar copilul învață foarte mult. Aici găsiți câteva idei bune!