



Kofinanziert von der
Europäischen Union

Dieses Projekt wird durch das Erasmus+-Programm der Europäischen Union unter der Fördervereinbarung Nr. 2020-1-DE03- KA201-077597 unter Projektleitung von Prof. Dr. Maïke Schindler kofinanziert.



Für weitere Informationen zu DIDUNAS scannen Sie den QR-Code oder besuchen Sie die Website:
<https://didunas.eu>

Die DIDUNAS App

Mathematik ist wichtig für Kinder: Sie begegnet Kindern im täglichen Leben und ist wichtig für das Lernen in der Schule. Die DIDUNAS App kann Lernstände von Kindern in Mathematik zu Beginn von Klasse 1 feststellen. So können Kinder passend gefördert werden.

Lernstände von
Kindern in Mathematik



Die DIDUNAS App kann Schwierigkeiten von Kindern in Mathematik schon in der ersten Klasse erkennen. Wenn ein Kind Schwierigkeiten in Mathematik hat, gibt es DIDUNAS Fördermaterial, das dem Kind beim Lernen hilft.



App zum Erkennen von
Schwierigkeiten von
Kindern in Mathematik

Kontaktperson

Projektleitung

Prof. Dr. Maïke Schindler

Universitätsprofessorin und Leiterin des Arbeitsbereichs Sonderpädagogische Didaktik im Handlungsfeld Mathematik
E-Mail: maïke.schindler@uni-koeln.de
Telefon: 0221-470 76726



DIDUNAS

Digital Identification and Support of
Under-Achieving Students

Aufgaben in der DIDUNAS App

In der DIDUNAS App gibt es 10 Aufgabentypen aus dem Bereich Mathematik. Die Kinder müssen für die Aufgabenbearbeitungen nicht lesen können – die Kinder hören die Informationen zu den Aufgabenbearbeitungen durch eine Stimme in der App. Kinder brauchen ungefähr 30 Minuten zur Bearbeitung von allen Aufgaben.

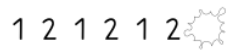
Übersicht für die Kinder in der DIDUNAS App



Woran möchtest du arbeiten?
Wähle eine Aufgabe.



Anzahlen



Zahlenmuster



Zahlenstrahl



Ergänzen zur 10



Farbmuster



Vorgänger und
Nachfolger



Zahlvergleich



Mengenvergleich

$$5 + 3 =$$

Plus-Aufgaben

$$5 - 2 =$$

Minus-Aufgaben