

**Dyscalculie**

<b>DEMAT 1+ (Deutscher Mathematiktest für 1. Klassen)</b>	
Dénomination	DEMAT 1+ (Deutscher Mathematiktest für 1. Klassen)
Auteurs	K. Krajewski, P. Küspert, W. Schneider, M. Visé
Edition	2021 (2. Auflage)
Editeur	Beltz
Domaines investigués	Mengen-Zahlen, Zahlenraum, Addition und Subtraktion, Zahlenzerlegung-Zahlenergänzung, Teil-Ganzes-Schema, Kettenaufgaben, Ungleichungen und Sachaufgaben
Durée	20-35 Minuten
Population	Ende 1. Klasse, Anfang 2. Klasse
Echantillonnage	N = 2936
Etalonnage	Nach Klassenstufe und Geschlecht getrennte Normen (T-Werte und Prozenträge)
Genehmigung	Ja, die Abnahme dieses Tests reicht aus, um eine Rückerstattung zu beantragen.
Valeur de critères	Mindestens 2 Werte, die einem Prozenrang $\leq 16$ entsprechen.



**DEMAT 2+ (Deutscher Mathematiktest für 2. Klassen)**

Dénomination	DEMAT 2+ (Deutscher Mathematiktest für 2. Klassen)
Auteurs	K. Krajewski, S. Liehm, W. Schneider
Edition	2020 (2. aktualisierte Auflage)
Editeur	Beltz
Domaines investigués	Zahleneigenschaften, Längenvergleich, Addition und Subtraktion, Verdoppeln und Halbieren, Division, Rechnen mit Geld, Sachaufgaben und Geometrie
Durée	20-40 Minuten
Population	Ende 2. Klasse, Anfang 3. Klasse
Echantillonnage	N= 6.344 Kindern für das Ende des 2. Schuljahres und den Beginn des 3. Schuljahres.
Etalonnage	Nach Klassenstufe getrennte Normen
Genehmigung	Ja, die Abnahme dieses Tests reicht aus, um eine Rückerstattung zu beantragen.
Valeur de critères	Mindestens 2 Werte, die einem Prozentrang $\leq 16$ entsprechen.



### DEMAT 3+ (Deutscher Mathematiktest für 3. Klassen)

Dénomination	DEMAT 3+ (Deutscher Mathematiktest für 3. Klassen)
Auteurs	T. Roick, D. Göllitz, M. Hasselhorn
Edition	2018 (2. Auflage)
Editeur	Beltz
Domaines investigués	Arithmetik: Zahlenstrahlen, Additionen, Subtraktionen und Multiplikationen Sachrechnen: Sachrechnungen und Längen Geometrieleistung: Spiegelzeichnungen, Formen legen und Längen schätzen
Durée	45 Minuten
Population	Ende 3. Klasse, Anfang 3. Klasse
Echantillonnage	N= 6185
Etalonnage	Nach Klassenstufe und Geschlecht getrennte Normen
Genehmigung	Ja, die Abnahme dieses Tests reicht aus, um eine Rückerstattung zu beantragen.
Valeur de critères	Mindestens 2 Werte, die einem Prozentrang $\leq 16$ entsprechen.



**DEMAT 4+ (Deutscher Mathematiktest für 4. Klassen)**

Dénomination	DEMAT 4+ (Deutscher Mathematiktest für 4. Klassen)
Auteurs	D. Göllitz, T. Roick, M. Hasselhorn
Edition	2006 (1. Auflage)
Editeur	Beltz
Domaines investigués	Arithmetik: Zahlenstrahlen, Additionen, Subtraktionen, Multiplikationen und Divisionen Sachrechnen: Sachrechnungen und Grössenvergleichen Geometrieleistung: Spiegelzeichnungen und Lagebeziehungen
Durée	45 Minuten
Population	In den drei Wochen vor und nach dem Halbjahreswechsel des vierten Schuljahres bzw. sechs Wochen vor Ende des vierten Schuljahres
Echantillonnage	N= 5266
Etalonnage	Nach Klassenstufe und Geschlecht getrennte Normen
Genehmigung	Ja, die Abnahme dieses Tests reicht aus, um eine Rückerstattung zu beantragen.
Valeur de critères	Mindestens 2 Werte, die einem Prozentrang $\leq 16$ entsprechen.



**DEMAT 5+ (Deutscher Mathematiktest für 5. Klassen)**

Dénomination	DEMAT 5+ (Deutscher Mathematiktest für 5. Klassen)
Auteurs	L. Götz, K. Lingel, W. Schneider
Edition	2013 (1. Auflage)
Editeur	Hogrefe
Domaines investigués	Arithmetik, Geometrie, Sachrechnen
Durée	35 Minuten
Population	In den 6 Wochen vor Ende des 5. Schuljahres bis zum Halbjahresende des 6. Schuljahres
Echantillonnage	N= 2435
Etalonnage	Schulformspezifische Normen, Gesamtnorm
Genehmigung	Ja, die Abnahme dieses Tests reicht aus, um eine Rückerstattung zu beantragen.
Valeur de critères	Mindestens 2 Werte, die einem Prozentrang $\leq 16$ entsprechen.



**DEMAT 6+ (Deutscher Mathematiktest für 6. Klassen)**

Dénomination	DEMAT 6+ (Deutscher Mathematiktest für 6. Klassen)
Auteurs	L. Götz, K. Lingel, W. Schneider
Edition	2013 (1. Auflage)
Editeur	Hogrefe
Domaines investigués	Arithmetik, Geometrie, Sachrechnen
Durée	35 Minuten
Population	In den 6 Wochen vor Ende des 6. Schuljahres bis zum Halbjahresende des 7. Schuljahres
Echantillonnage	N= 1931
Etalonnage	Schulformspezifische Normen, Gesamtnorm
Genehmigung	Ja, die Abnahme dieses Tests reicht aus, um eine Rückerstattung zu beantragen.
Valeur de critères	Mindestens 2 Werte, die einem Prozentrang $\leq 16$ entsprechen.



**ERT 0+ (Eggenberger Rechentest 0+)**

Dénomination	ERT 0+ (Eggenberger Rechentest 0+)
Auteurs	H. Schaupp, N. Holzer, F. Lenart
Edition	2013
Editeur	Verlag Hans Huber
Domaines investigués	Erkennung von Entwicklungsrückständen im Bereich der mathematischen Vorläuferfertigkeiten: Kognitive Grundfähigkeiten, Mengen-Wissen, Zahlen-Wissen
Durée	60 - 120 Minuten
Population	Ende des Kindergartens bis Mitte des 1. Schuljahres
Echantillonnage	N = 2094
Etalonnage	Prozentrangnormen, T-Werte
Genehmigung	Ja, die Abnahme dieses Tests reicht aus, um eine Rückerstattung zu beantragen.
Valeur de critères	Mindestens 2 Werte, die einem Prozentrang $\leq 16$ entsprechen.



**ERT 1+ (Eggenberger Rechentest 1+)**

Dénomination	ERT 1+ (Eggenberger Rechentest 1+)
Auteurs	H. Schaupp, N. Holzer, F. Lenart
Edition	2007
Editeur	Verlag Hans Huber
Domaines investigués	a) Grundfähigkeiten der Mathematik, b) Ordnungsstrukturen, c) algebraische Strukturen und d) angewandte Mathematik
Durée	60 Minuten
Population	Ende der 1. Schulstufe bis zur Mitte der 2. Schulstufe
Echantillonnage	N = 2117
Etalonnage	Prozentrangnormen
Genehmigung	Ja, die Abnahme dieses Tests reicht aus, um eine Rückerstattung zu beantragen.
Valeur de critères	Mindestens 2 Werte, die einem Prozentrang $\leq 16$ entsprechen.





**ERT 2+ (Eggenberger Rechentest 2+)**

Dénomination	ERT 2+ (Eggenberger Rechentest 2+)
Auteurs	H. Schaupp, N. Holzer, F. Lenart
Edition	2008
Editeur	Verlag Hans Huber
Domaines investigués	a) Grundfähigkeiten der Mathematik, b) Ordnungsstrukturen, c) algebraische Strukturen und d) angewandte Mathematik
Durée	60 Minuten
Population	Ende der 2. Schulstufe bis zur Mitte der 3. Schulstufe
Echantillonnage	N = 2538
Etalonnage	Prozentrangnormen
Genehmigung	Ja, die Abnahme dieses Tests reicht aus, um eine Rückerstattung zu beantragen.
Valeur de critères	Mindestens 2 Werte, die einem Prozentrang $\leq 16$ entsprechen.



**ERT 3+ (Eggenberger Rechentest 3+)**

Dénomination	ERT 3+ (Eggenberger Rechentest 3+)
Auteurs	H. Schaupp, N. Holzer, F. Lenart
Edition	2010
Editeur	Verlag Hans Huber
Domaines investigués	a) Grundfähigkeiten der Mathematik, b) Ordnungsstrukturen, c) algebraische Strukturen und d) angewandte Mathematik
Durée	30-90 Minuten
Population	Ende der 3. Schulstufe bis zur Mitte der 4. Schulstufe
Echantillonnage	N = 2473
Etalonnage	Prozentrangnormen
Genehmigung	Ja, die Abnahme dieses Tests reicht aus, um eine Rückerstattung zu beantragen.
Valeur de critères	Mindestens 2 Werte, die einem Prozentrang $\leq 16$ entsprechen.



**ERT 4+ (Eggenberger Rechentest 4+)**

Dénomination	ERT 4+ (Eggenberger Rechentest 4+)
Auteurs	H. Schaupp, N. Holzer, F. Lenart
Edition	2020 (2. Auflage)
Editeur	Verlag Hans Huber
Domaines investigués	a) Grundfähigkeiten der Mathematik, b) Ordnungsstrukturen, c) algebraische Strukturen und d) angewandte Mathematik
Durée	20-90 Minuten
Population	Ende der 4. Schulstufe bis Ende der 6. Schulstufe
Echantillonnage	N = 1849
Etalonnage	Prozentrangnormen
Genehmigung	Ja, die Abnahme dieses Tests reicht aus, um eine Rückerstattung zu beantragen.
Valeur de critères	Mindestens 2 Werte, die einem Prozentrang $\leq 16$ entsprechen.



**ERT JE (Eggenberger Rechentest für Jugendliche und Erwachsene)**

Dénomination	ERT JE (Eggenberger Rechentest für Jugendliche und Erwachsene)
Auteurs	N. Holzer, F. Lenart, H. Schaupp
Edition	2017
Editeur	Hogrefe
Domaines investigués	Mathematische Ordnungsstrukturen, Arithmetische Fertigkeiten, Größenbeziehungen, Angewandte Mathematik
Durée	2 Einheiten von je 50 Minuten
Population	Beginn der 7. Schulstufe bis Ende der 8. Schulstufe und nach Schulabschluss
Echantillonnage	N = 2400
Etalonnage	Prozentrangnormen und T-Werte
Genehmigung	Ja, die Abnahme dieses Tests reicht aus, um eine Rückerstattung zu beantragen.
Valeur de critères	Mindestens 2 Werte, die einem Prozentrang $\leq 16$ entsprechen.



### HRT 1-4 (Heidelberger Rechentest)

Dénomination	HRT 1-4 (Heidelberger Rechentest)
Auteurs	J. Haffner, K. Baro, P. Parzer, F. Resch
Edition	2005 (1. Auflage)
Editeur	Hogrefe
Domaines investigués	a) Rechenoperationen (6 Untertests): Addition, Subtraktion, Multiplikation, Division, Ergänzungsaufgaben, Größer-Kleiner-Vergleiche, b) Numerisch-logische und räumlich-visuelle Fähigkeiten (5 Untertests): Zahlenreihen, Längenschätzen, Würfelzählen, Mengenzählen, Zahlenverbinden; 3 Skalenwerte für 1. Rechenoperationen, 2. räumlich- visuelle Leistung und 3. Gesamtleistung
Durée	45 Minuten
Population	1. bis 4. Schuljahr
Echantillonnage	N = 3075
Etalonnage	Prozentränge und T-Wert-Normen
Genehmigung	Ja, die Abnahme dieses Tests reicht aus, um eine Rückerstattung zu beantragen.
Valeur de critères	Mindestens 2 Werte, die einem Prozentrang $\leq 16$ entsprechen.



### TEDI-MATH

Dénomination	TEDI-MATH - Test zur Erfassung numerisch-rechnerischer Fertigkeiten vom Kindergarten bis zur 3. Klasse
Auteurs	Marie-Pascale Noël, Jacques Grégoire und Catherine van Nieuwenhoven
Edition + année	2009
Editeur	Huber
Domaines investigués	28 Subtests zur Erfassung numerischer und rechnerischer Fertigkeiten
Durée	45 Minuten (Kernbatterie)
Population	4 ans à 8 ans
Echantillonnage	N = 873
Etalonnage	Prozentränge, C-Werte, T-Werte
Genehmigung	Ja, die Abnahme dieses Tests reicht aus, um eine Rückerstattung zu beantragen.
Valeur de critères	Mindestens 2 Werte, die einem Prozentrang $\leq 16$ entsprechen.



### Zareki-R (Testverfahren zur Dyskalkulie)

Dénomination	Zareki-R (Testverfahren zur Dyskalkulie)
Auteurs	M. von Aster, M. Weinhold, R. Horn
Edition	2013 (4. Auflage)
Editeur	Pearson
Domaines investigués	Abzählen, Zahlen rückwärts mündlich, Zahlen schreiben, Kopfrechnen (Addition, Subtraktion, Multiplikation), Zahlenlesen, Anordnen von Zahlen auf einem Zahlenstrahl, Zahlenvergleich, perceptive Mengenbeurteilung, kognitive Mengenbeurteilung, Textaufgaben, Zahlenvergleich
Durée	15-30 Minuten
Population	1. bis 4. Schuljahr
Echantillonnage	N = 764
Etalonnage	Prozentränge
Genehmigung	Ja, die Abnahme dieses Tests reicht aus, um eine Rückerstattung zu beantragen.
Valeur de critères	Mindestens 2 Werte, die einem Prozentrang $\leq 16$ entsprechen.



### Kettenrechner für dritte und vierte Klassen (KR 3-4)

Dénomination	Kettenrechner für dritte und vierte Klassen (KR 3-4)
Auteurs	Thorsten Roick, Dietmar Göllitz, Marcus Hasselhorn
Edition	2011 (1. Auflage)
Editeur	Hogrefe
Domaines investigués	<p>Diagnose arithmetischer Rechenleistungen von Schülerinnen und Schülern zur Mitte oder zum Ende der dritten und vierten Klasse.</p> <p>Umfasst insgesamt vier gleichartige Subskalen mit je 40 Aufgaben zum arithmetischen Faktenwissen (Aufgaben zur Addition, Subtraktion und Multiplikation im Zahlenraum bis 20, die in der Regel durch Wissensabruf gelöst werden) in Form kurzer Rechenkettens.</p>
Durée	25 Minuten
Population	3. und 4. Schuljahr
Echantillonnage	N = 3423
Etalonnage	Prozentränge
Genehmigung	Nein, die Abnahme dieses Tests reicht aus, um eine Rückerstattung zu beantragen. Dieser Test ermöglicht nur einen Einblick in die arithmetischen Fertigkeiten. Er gibt keine Auskunft über die Zahlenverarbeitung.
Valeur de critères	Mindestens 2 Werte, die einem Prozentrang $\leq 16$ entsprechen.





### Diagnostisches Inventar zu Rechenfertigkeiten im Grundschulalter (DIRG)

Dénomination	Diagnostisches Inventar zu Rechenfertigkeiten im Grundschulalter (DIRG)
Auteurs	Dietmar Grube, Ulrike Weberschock, Maureen Blum, Marcus Hasselhorn
Edition	2010 (1. Auflage)
Editeur	Hogrefe
Domaines investigués	DIRG misst Additions- und Subtraktionsleistungen im Zahlenraum von 1-20 und enthält Multiplikationsaufgaben, Divisionsaufgaben im ZR bis 100 sowie mehrstellige Addition- und Subtraktionsaufgaben im ZR bis 1000
Durée	30 Minuten
Population	1. bis 4. Schuljahr
Echantillonnage	Modul BASIS: N = 5.428, Modul M100: N = 2.034, Modul D100: N = 1.180, Modul AS1000: N = 2.156.
Etalonnage	Prozentränge
Genehmigung	Nein, die Abnahme dieses Tests reicht aus, um eine Rückerstattung zu beantragen. Dieser Test ermöglicht nur einen Einblick in die arithmetischen Fertigkeiten. Er gibt keine Auskunft über die Zahlenverarbeitung.
Valeur de critères	Mindestens 2 Werte, die einem Prozentrang $\leq 16$ entsprechen.


**RZD 2–8 (Rechenfertigkeiten- und Zahlenverarbeitungs-Diagnostikum für die 2. bis 8. Klasse)**

Dénomination	RZD 2–8 (Rechenfertigkeiten- und Zahlenverarbeitungs-Diagnostikum für die 2. bis 8. Klasse)
Auteurs	Claus Jacobs, Franz Petermann
Edition	2020 (1. Auflage)
Editeur	Hogrefe
Domaines investigués	<p>Der Test erfasst Basiskompetenzen und Rechenfertigkeiten. Neben der Rechengüte (Power) wird auch die Bearbeitungsgeschwindigkeit (Speed) ermittelt.</p> <p>Im Einzelnen werden erfasst: Zahlen lesen, Zahlen schreiben, Abzählen vorwärts, Abzählen rückwärts, Zählen im Kopf rückwärts, Positionen auf dem Zahlenstrahl einordnen, Mengen erfassen mit unstrukturierter Vorgabe konkret und abstrakt, Mengenerlegung unstrukturiert und strukturiert, Kopfrechnen in den vier Grundrechenarten, Schriftliches Rechnen in den vier Grundrechenarten, Rechnen mit Platzhalteraufgaben, das Stellenwertverständnis, Textaufgaben, Bruchrechnen und die Umwandlung von Dezimal- und Bruchzahlen.</p>
Durée	40-60 Minuten
Population	2. Primarstufe bis zur 2. Sekundarstufe
Echantillonnage	N= 645
Etalonnage	Prozenträngen (PR), Prozentrangbändern und Staninewerte
Genehmigung	Ja, die Abnahme dieses Tests reicht aus, um eine Rückerstattung zu beantragen.
Valeur de critères	Mindestens 2 Werte, die einem Prozentrang $\leq 16$ entsprechen.