

[< zurück zur Übersicht](#)

# DEMAT 5+

**Zitiervorschlag:** Stecher, M. (2021). „DEMAT 5+“. Abgerufen von URL: [https://wsd-bw.de/doku.php?id=wsd:diagn\\_methoden\\_aktivitaeten:demat5](https://wsd-bw.de/doku.php?id=wsd:diagn_methoden_aktivitaeten:demat5), CC BY-SA 4.0



Quelle: <https://www.testzentrale.de>

<b>Name</b>	<b>Demat 5+ (Deutscher Mathematiktest für fünfte Klassen)</b>
<b>Autor:innen</b>	Gölitz, D. & Lingel, K. et al.
<b>Testkategorie</b>	Test zur Überprüfung mathematischer Kompetenzen
<b>Zielgruppe</b>	Schüler:innen Ende Klasse 5 und Anfang Klasse 6
<b>Aktuelle Auflage</b>	2013
<b>Normiert im Altersbereich</b>	Normiert im Altersbereich Ende Klasse 5 und Anfang Klasse 6
<b>Zielfertigkeiten (lt. Manual)</b>	Überprüfung mathematischer Kompetenzen von Schüler:innen in Bezug auf die Inhalte der Mathematikbildungspläne der 5. Klassen.
<b>Zuordnung zur inhaltsbezogenen mathematischen Kompetenz</b>	- Zahlen und Operationen (Subtest A Arithmetik) - Raum und Form (Subtest B Geometrie) - Größen und Messen (Subtest C Sachrechnen)
<b>Testtheoretische Grundlagen</b>	Entwicklung des Zahl- und Operationsverständnisses Entwicklung im Bereich Größen und Messen Entwicklung im Bereich Raum und Form.
<b>Zugangsfertigkeiten</b>	- Sprachverständnis - Sehen
<b>Speed-Komponente</b>	Ja
<b>Gefährdungen der Testfairness</b>	keine Angabe im Manual
<b>Zulässige Adaptionen (lt. Manual)</b>	keine Angabe im Manual

<b>Name</b>	<b>Demat 5+ (Deutscher Mathematiktest für fünfte Klassen)</b>
<b>Auswertungen</b>	Ermittlung korrekt gelöster Aufgaben über Schablonen. Grafische Darstellung der Subtestleistungen und des Gesamtwertes im Ergebnisprofil.
<b>Normstichprobe</b>	Normierung an einer Schüler:innenstichprobe von 2435 Schüler:innen Ende Klasse 5.
<b>Zeitaufwand</b>	Die Durchführung als Gruppentest dauert ca. 35 Minuten. Im Einzeltest kann sich die Bearbeitungszeit je nach Zeitbedarf des Kindes verringern.
<b>Umfeldstrukturierung</b>	Die Durchführung ist im Klassenzimmer in ruhiger Atmosphäre möglich.
<b>Testmaterial</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Testheft pro Kind</li> <li>- 1 leeres Abdeckblatt pro Kind</li> <li>- 1 Stift pro Kind (z.B. Bleistift)</li> <li>- 1 Testheft mit Abdeckblatt für die:den Versuchsleiter:in zu Demonstrationszwecken</li> <li>- 1 Testinstruktion</li> <li>- 1 Stoppuhr</li> </ul>
<b>Deutschkenntnisse</b>	notwendig
<b>Kurzdarstellung der/des Kerntests</b>	<p>3 Subtests zu folgenden Bereichen:</p> <p><b>Subtest A: Arithmetik</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zahlenstrahl</li> <li>- Bestimmung eines Anteils</li> <li>- Rechengesetze</li> <li>- Umwandlung von Maßeinheiten</li> <li>- Rechnen mit Maßeinheiten</li> <li>- Rechnen mit unbekannter Variable</li> <li>- Schriftliches Rechnen mit unbekannt Variablen</li> <li>- Aufstellen eines Terms</li> <li>- Aufstellen einer Gleichung</li> <li>- Grundrechenarten</li> </ul> <p><b>Subtest B: Geometrie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Umfangmessung</li> <li>- Symmetrie</li> <li>- Umfang Quadrat</li> <li>- Umfang Rechteck</li> </ul> <p><b>Subtest C:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Proportionalität Dezimalzahl</li> <li>- Aufstellen eines Terms Division</li> <li>- Proportionalität</li> <li>- Aufstellen eines Terms Subtraktion</li> <li>- Aufstellen eines Terms Addition</li> <li>- Gleichung</li> <li>- Datenbearbeitung Tabelle</li> <li>- Aufstellen eines Terms Subtraktion</li> <li>- Datenbearbeitung Diagramm</li> </ul>
<b>Erfahrungen mit dem Testverfahren</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theoriegeleitete Hintergrundinformationen</li> <li>- Sehr leichte und zeitökonomische Auswertung</li> <li>- Guter Überblick über vorhandene arithmetische Kompetenzen durch ein Ergebnisprofil</li> </ul>

Layout und Gestaltung: Christian Albrecht, Zentrum für Schulqualität und Lehrerbildung (ZSL) Baden-Württemberg

From:

<https://wsd-bw.de/> -

Permanent link:

[https://wsd-bw.de/doku.php?id=wsd:diagn\\_methoden\\_aktivitaeten:demat5](https://wsd-bw.de/doku.php?id=wsd:diagn_methoden_aktivitaeten:demat5)



Last update: **2024/06/23 12:57**