



Unterrichtsmaterial

ZAHl UND OPERATION

Impulse für die Unterrichtsentwicklung

Schuljahr 2026/2027

1 Übungsaufgaben

Niveaubestimmende Aufgaben

Die durch das LISA passend zum Fachlehrplan entwickelten niveaubestimmenden Aufgaben finden Sie auf der [Fachseite Mathematik Grundschule](#) des Bildungsservers.

SEP Treffen wir die 84? Würfelspiel mit 24 Spielwürfeln (Rechenstrategien)
(voraussichtlich verfügbar ab Oktober 2026)

Aufgabenpool des IQB

Das Institut zur Qualitätsentwicklung im Bildungswesen (IQB) stellt in einem Aufgabenbrowser didaktisch kommentierte [Lernaufgaben](#) und [Testaufgaben](#) bereit.

ab SJG 2 [Lernaufgabe Bündeln und Entbündeln](#)
SJG 3 und 4 [Lernaufgabe Hilfsaufgaben als Rechenstrategie](#)

ANTON-App

Ihre Schulleitung kann über den Bildungsserver eine Lizenz für die digitale Lernplattform [ANTON](#) beantragen. Nutzen Sie das breite Angebot an Aufgaben und Lernspielen für den Kompetenzbereich „Zahl und Operation“.

PIKAS

Für das Sachrechnen (SJG 3 und 4) stellt PIKAS (Deutsches Zentrum für Lehrkräftebildung Mathematik, <https://pikas.dzlm.de/node/717>, CC BY-SA 4.0 International) [Aufgaben und weitere Materialien für den Unterricht](#) zur Verfügung.

2 Weitere Materialien

PIKAS

Das Kooperationsprojekt PIKAS (Deutsches Zentrum für Lehrkräftebildung Mathematik) hat in sechs [digitalen Pinnwänden](https://pikas.dzlm.de/node/2410) (<https://pikas.dzlm.de/node/2410>, CC BY-SA 4.0 International) Materialien und Informationen zu den **basalen arithmetischen Kompetenzen** zusammengetragen.

E-Journals

Als Lehrkraft des Landes Sachsen-Anhalt haben Sie über die digitalen Dienste des Bildungsservers kostenlosen Vollzugriff u. a. auf die [E-Journals](#) „Grundschule Mathematik“, „Mathematik differenziert“, „Grundschulmagazin“ und „Die Grundschulzeitschrift“.

Grundschule Mathematik, H. 83 (2024): Zauberdreiecke