

Hausaufgaben



Herausgeberinnen des Thementeils
Regina Bruder und Evelyn Komorek

Liebe Kolleginnen und Kollegen, Hausaufgaben sind bei vielen Schülerinnen und Schülern nicht besonders beliebt, aber meist siegt doch die Einsicht in ihre Notwendigkeit. Von Schülerseite wird gerade in den unteren Klassen beklagt, dass zu viel aufgegeben wird und die Aufgaben oft langweilig seien. Die Lehrkräfte wiederum vermissen häusliches Engagement derjenigen, die es am nötigsten hätten und kritisieren Eltern, die zu viel des Guten bei der Unterstützung ihrer Kinder tun.

Aktuelle Studien stellen den Mathematikhausaufgaben im Unterrichtsalltag kein gutes Zeugnis aus: Das Angebot ist oft eher einseitig, sowohl vom Aufgabenformat als auch von der Art und vom Anforderungsniveau der gestellten Lernanforderungen her und berücksichtigt noch zu wenig die unterschiedlichen Lernvoraussetzungen, Lernsituationen und individuellen Bedürfnisse der Lernenden. Doch in wie weit sind die höheren Erwartungen an das Auswählen, das Stellen und Umgehen mit Hausaufgaben im Unterrichtsalltag erfüllbar?

In diesem Heft wird ein über mehrere Jahre im Rahmen des DFG-Schwerpunktprogramms „Bildungsqualität Schule“ gewachsenes und erprobtes Hausaufgabenkonzept mit einigen neuen und vielen bewährten Aspekten vorgestellt. Lehrerinnen und Lehrer aller Schulformen berichten von ihren Erfahrungen an Hand praktikabler und übertragbarer Beispiele. Wir möchten Ihnen damit Mut machen, Ihre Hausaufgabenpraxis einmal genauer zu betrachten, neue Akzente zu setzen und Bewährtes zu verstärken.

Viel Erfolg wünschen Ihnen und den Lernenden mit den nächsten Hausaufgaben

*Regina Bruder
Evelyn Komorek*

Basisartikel

EVELYN KOMOREK/REGINA BRUDER

Die Lernzeit nutzen

4

Unterrichtspraxis

REGINA BRUDER/EVELYN KOMOREK

5.–13. Schuljahr **Aufgaben für Hausaufgaben**

11

PETRA BECK

5.–6. Schuljahr **Mit Mäusegeschichten rechnen**

18

PETER PREWITZ

5.–10. Schuljahr **Meine Striche mach ich selbst!**

20

ELKE HASENBANK-KRIEGBAUM

5.–13. Schuljahr **Hab' ich vergessen!?**

21

MANUELA OPPER

7.–10. Schuljahr **Ah, so geht 's: Zuordnungen und Prozente**

22

MANFRED DISTLER

8.–13. Schuljahr **Eine Wochenhausaufgabe zur Geometrie**

43

THOMAS SCHMIDT

9.–10. Schuljahr **Der Hausaufgaben-Wettbewerb**

46

ATTILA FURDEK

11. Schuljahr **Tangente zum Schaubild**

48

SABINE SCHRAML

5.–10. Schuljahr **Bewegliche Lernzeit**

51

Magazin

RAINER MENZE/BARBARA RINGEL

10.–13. Schuljahr **Oh, wie schön sind ... Panoramen!**

55

MICHAEL KATZENBACH

7.–10. Schuljahr **Rechenetze zur Prozentrechnung**

60

Lesezeichen

63

Rezensionen

64

Autoren/Vorschau/Impressum

65

Die etwas andere Aufgabe

66

Ideenkiste

68

Kurzfassungen

unter www.mathematik-lehren.de

Mathe-Welt

SCHÜLER-ARBEITSHEFT

ab 7. Schuljahr

Mathe-Welt

„Auf großer Fahrt“

27

Eine Seereise mit kleinen Hindernissen

- Aufgaben verstehen
- Strategien anwenden
- Probleme lösen



Bestell-Nr. 92911 Preis: 2€ (bei Einzelbestellung 2,50€)