

LAUFDIKTAT	
Kompetenzen:	Konzentrations- und Merkfähigkeit
Sozialform, Methode	Einzelarbeit
Ablauf:	<p>Aufgaben und Lösungen werden an Vorder- und Rückwand des Klassenzimmers befestigt.</p> <p>Die SchülerInnen gehen wie folgt vor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ohne Hilfsmittel an die Aufgabenwand laufen • Aufgabenstellung erfassen und sich einprägen • Zurückkehren an den Arbeitsplatz • Notieren der Aufgabenstellung • Lösen der Aufgabe • Einprägen der Lösung • An die Lösungswand laufen • Kontrollieren des Ergebnisses • Wenn das Ergebnis richtig war, lösen der nächsten Aufgabe nach gleichem Schema • Bei falschem Ergebnis einprägen der richtigen Lösung inklusive Lösungsweg • Zurückkehren an den Arbeitsplatz und Fehlersuche (Rechenweg, Aufgabenstellung, verwendete Zahlen)
Hinweise:	<p>Das Laufdiktat eignet für den Einsatz in Übungsphasen.</p> <p>Die Aufgaben sollten leicht zu erfassen und nicht zu komplex sein. Eine Differenzierung ist durch Aufgaben in verschiedenen Schwierigkeitsstufen möglich. Diese können durch z.B. verschiedenfarbige Aufgabenblätter deutlich gemacht werden.</p> <p>Das Lösungsblatt sollte einen ausführlichen Rechenweg enthalten.</p> <p>Um ein konzentriertes Arbeiten zu ermöglichen, sollte so wenig wie möglich geredet werden.</p> <p>Um „Staus“ zu verhindern sind die Aufgabenblätter in mehrfacher Ausfertigung zur Verfügung zu stellen.</p> <p>Eine Möglichkeit der Individualisierung ist es, den SchülerInnen mittels eines Laufzettels bestimmte Aufgaben zuzuweisen. .</p>
Beispiel:	<p>Beispiel aus LPE Grundrechenarten</p> <p>Aufgabe:</p> $82 + 912 + 17 =$ <p>Lösung</p>

$$82 + 912 + 17 = 994 + 17 = 1011$$

Beispiel aus LPE Dreisatzrechnung

Auf dem Wochenmarkt werden Rosen stückweise verkauft. Auf einem Schild steht:

10 Rosen für 8,90 €.

Stefen möchte seiner Freundin zum 17. Geburtstag 17 Rosen schenken. Wie viel muss er bezahlen?

Lösung:

Geg: 10 Rosen kosten 8,90 €

Ges: Preis für 17 Rosen

Rechnung:

$$10 \text{ Rosen} \triangleq 8,90 \text{ €}$$

$$1 \text{ Rose} \triangleq 0,89 \text{ €}$$

$$17 \text{ Rosen} \triangleq 15,13 \text{ €}$$

Antwort:

Stefen muss für die Rosen 15,13 € zahlen.