

Trainingsplan zur Automatisierung des kleinen 1x1

Der Trainingsplan ist ein Vorschlag zum Einprägen des kleinen 1x1. Entsprechend der Lernfortschritte der Kinder sollte der Plan angepasst werden.

Voraussetzungen

- Verständnis der Operationen Multiplikation und Division
- Verständnis, dass die Multiplikation auf der Addition beruht
- Vorstellung und Orientierung auf dem Zahlenstrahl

Hilfsmittel

- Lernkartei
- Übungsheft, Arbeitsblätter

Unterstützung

1x1 Spiele, 1x1 Übungsprogramme am PC, 1x1 Lieder-CD

Beispiele für Übungs- und Spielmaterialien

Spaß am Einmaleins – Noris Spiel

Das kleine 1 x 1, m. Lernbox - AOL Verlag

Lück Übungshefte mit Kontrollgerät

Methodische Hinweise

- Es wird mindestens 3 mal am Tag für jeweils ca. 10 Minuten geübt.
- Man prägt sich zunächst 3 – 5 Aufgaben ein. Diese werden in den verschiedensten Formen gefestigt und ständig wiederholt.
- Die Aufgaben und Ergebnisse werden laut vorsprechen.
- Es sollte sowohl mündlich als auch schriftlich geübt werden. Zum schriftlichen Üben sind abwischbare Tafeln vorteilhaft. (z.B. Folien)
- Beachten Sie auch Tipps zum Üben mit der Lernkartei.
- Achten Sie unbedingt darauf, dass vor- und nach dem Lernen Beschäftigungen mit starken Reizen vermieden werden. (Computer, Smartphone, Tablet u.ä.) Gut geeignete Beschäftigungsangebote sind z.B. Sport und Bewegung, Puzzle, Entspannungsübungen, Lesen, Basteln, Bauen usw.

Wo 1

Reihe 2

Tag 1	<ul style="list-style-type: none"> • Übungen zur Wiederholung • neue Aufgaben 1 - 3
Tag 2	<ul style="list-style-type: none"> • Übungen zur Wiederholung • neue Aufgaben 1 – 3 und 4 - 6
Tag 3	<ul style="list-style-type: none"> • Übungen zur Wiederholung • neue Aufgaben 1 – 6 und 7 - 8
Tag 4	<ul style="list-style-type: none"> • Übungen zur Wiederholung • neue Aufgaben 1 – 8 und 9 – 10
Tag 5	<ul style="list-style-type: none"> • Übungen zur Wiederholung • neue alle Aufgaben der Wochenreihe und der bisherigen Reihen
Tag 6	<ul style="list-style-type: none"> • Übungen zur Wiederholung • neue alle Aufgaben der Wochenreihe und der bisherigen Reihen

Woche 2 Reihe 3

Woche 4 Reihe 5

Woche 6 Reihe 7

Woche 8 Reihe 9

Woche 3 Reihe 4

Woche 5 Reihe 6

Woche 7 Reihe 8

Woche 9 alle Reihe Wiederholung

Methode

Bevor neue Aufgaben gelernt werden, werden die bereits gelernten Aufgaben wiederholt

Es werden immer die Aufgabe, die Tauschaufgabe und die Umkehraufgabe gelernt

Beispiel: $2 \cdot 3 = 6$, $3 \cdot 2 = 6$, $6 : 3 = 2$, $6 : 2 = 3$

- Aufgaben wie ein Gedicht einprägen
- zunächst mit einer Aufgabe beginnen und nacheinander weitere hinzunehmen
- Aufgaben aufschreiben und dazu laut mitsprechen
- Versuche, das Geschriebene als Bild einzuprägen
- Aufgaben nur noch mündlich vorsprechen
- Vorgang so oft wie möglich, mehrmals am Tag wiederholen

Zahlenstrahl als Orientierungshilfe nutzen

Aufgabe sprechen und Ergebnis auf dem Zahlenstrahl zeigen

Zahlenbereich der Lösung einprägen