

tempo60 10'000

4. – 9. Klasse

Kopfrechnen sicher und schnell

Grundoperationen bis 10'000
Ziel: 12 – 24 Aufgaben in 60 Sekunden lösen

tempo60 10'000

profax Verlag AG

sFr. 5.00

Schulen sFr. 2.90

4. – 9. Klasse

Kopfrechnen sicher und schnell

Grundoperationen bis 10'000
Ziel: 12 – 24 Aufgaben in 60 Sekunden lösen

Kopfrechnen spielerisch-sportlich, sicher und schnell

tempo60 10'000 ergänzt und erweitert das bereits bestehende **tempo60 Grundoperationen**.

Mit **tempo60 10'000** erarbeiten sich die Lernenden auf den Grundfertigkeiten aufbauende mathematische Fertigkeiten im Zahlenraum bis 10'000. Das Training der Grundoperationen wird im erweiterten Zahlenraum vertieft und um die Themen Verdoppeln und Halbieren, Quadratzahlen und Teilen mit Rest ergänzt. Ziel ist es, jedes der 100 Sets mit 12, 16, 20 oder 24 Aufgaben in höchstens 60 Sekunden fehlerfrei zu lösen.

Zwei Arbeitsmodi

Im Trainingsmodus erarbeiten sich die Lernenden ohne Druck gute Fertigkeiten in den von ihnen gewählten Übungssets. Im Testmodus versuchen sie, möglichst alle 12 – 24 Aufgaben eines Sets in 60 Sekunden zu lösen. Die Reihenfolge der Aufgaben bleibt immer gleich.

Die Themen

- Addition und Subtraktion von reinen Zehner-, Hunderter-, Tausenderzahlen mit und ohne Übergang
- Addition und Subtraktion von gemischten Zahlen mit und ohne Übergang
- Mit Zehner-, Hunderter-, Tausenderzahlen ergänzen, um Zehner-, Hunderter-, Tausenderzahlen vermindern
- Auf Tausend, Zehntausend ergänzen
- Zehner-Einmaleins, Division zum Zehner-Einmaleins
- Hunderter- und Tausender-Einmaleins, Division zum Hunderter- und Tausender-Einmaleins,
- Verdoppeln und Halbieren
- 11-er, 12-er, 15-er und 25-er-Reihe
- Quadratzahlen (10x10 bis 25x25)
- Multiplikation mit zwei- und dreistelligen Zahlen
- Division von drei- und vierstelligen Zahlen
- Nächst kleinere Zahl einer Reihe (Vorübung Teilen mit Rest)
- Teilen mit Rest

Zitat aus dem Lehrplan 21:

Schülerinnen und Schüler müssen grundlegende Einsichten und Rechenergebnisse geläufig verfügbar haben ... Wiederholen, sich erinnern, automatisieren und trainieren gehören ebenso zum Mathematiklernen wie erforschen und argumentieren.

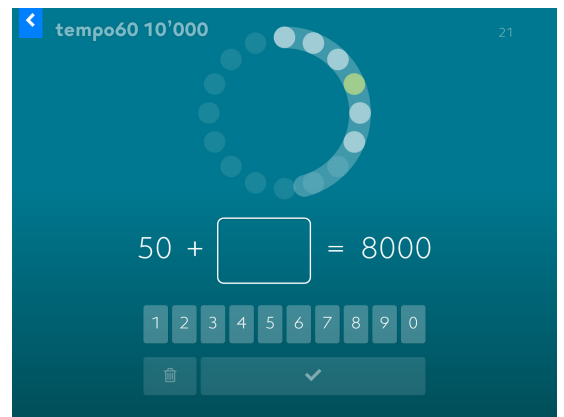
profax Verlag AG

Postfach
8401 Winterthur
Schweiz
+41 44 500 60 10
info@profax.ch
www.profax.ch

profax



Der Startbildschirm ist gleichzeitig Übungsauswahl und Lernjournal. Die Lernenden wählen das Übungsset, bestimmen den Arbeitsmodus und haben Einblick in den Arbeitsstand.



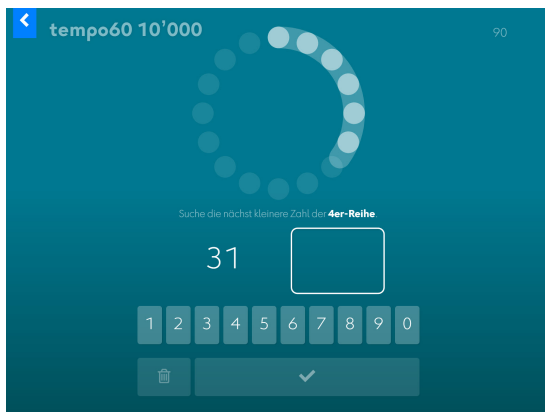
Ergänzen auf ganze Hunderter- oder Tausenderzahlen. Training der Grundoperationen im erweiterten Zahlenraum.



Zehner- und Einmaleins mit ganzen Hundertern und Tausendern.



Neuer Übungstyp: Verdoppeln und Halbieren von Zahlen bis 10'000



Vorbereitung auf das Teilen mit Rest: Welches ist die nächst kleinere Zahl einer Reihe?