

# Checkliste

## Stufe 3 - Zahlenraum über 100

Mit dieser Checkliste findest du heraus, ob dein Kind die besonders wichtigen Mathegrundlagen im Zahlenraum über hundert wirklich verstanden hat.

Achtung: Richtige Ergebnisse sind schön, viel wichtiger sind jedoch die richtigen Lösungswege. Woran du erkennst, ob dein Kind die anwendet, erfährst du hier und in den Videos. Zusätzlich solltest du auch immer fragen, wie es gerechnet hat.

### Dein Kind ...

- kann solche vorgeschprochenen Zahlen richtig aufschreiben.

532            957            702

- kann im Zahlenraum bis tausend sofort ab jeder Zahl vorwärts und rückwärts weiterzählen.

- kennt die Partnerzahlen/verliebten Zahlen (1+9, 2+8, 3+7, 4+6, 5+5) und kann deshalb folgende

Aufgaben **schnell, sicher, ohne zählen** zu müssen und **ohne Anschauungsmaterial** im Kopf lösen:

$$\begin{array}{lll} 400 + 600 = & 230 + 70 = & 1000 - 781 = \\ 1000 - 700 = & 820 + 80 = & 410 + ? = 1000 \end{array}$$

- rechnet folgende Aufgaben **ohne Anschauungsmaterial** und **ohne zählen** zu müssen **im Kopf**:

$$\begin{array}{lll} 400 + 80 = & 740 - 40 = & 610 + 128 = \\ 480 + 100 = & 740 - 100 = & 485 - 214 = \end{array}$$

- verwendet die richtigen Wege beim Überschreiten/Unterschreiten des Zehners und löst Aufgaben wie diese **schnell, sicher, ohne zählen** zu müssen und **ohne Anschauungsmaterial im Kopf**:

$$\begin{array}{ll} 380 + 50 = & 280 + 430 = \\ 520 - 60 = & 420 - 190 = \end{array}$$

- versteht den Zusammenhang zwischen Mal und Plus (↓mehr dazu im Erklärvideo↓)

$$9 \cdot 4 = \text{(mögl. Lösungsweg: } 10 \cdot 4 - 4\text{)} \qquad 13 \cdot 4 = \text{(mögl. Lösungsweg: } 10 \cdot 4 + 3 \cdot 4\text{)}$$

- kann sicher und ohne Nachzählen mit und ohne Rest teilen (↓mehr dazu im Erklärvideo↓)

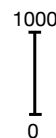
$$56 : 8 = \qquad 38 : 6 = 6 \text{ Rest } 2$$

- kann ohne langes Nachdenken passende Geschichten (Rechengeschichten/Textaufgaben) zu folgenden Aufgaben erfinden:

$$5 + 4 = \qquad 9 - 8 = \qquad 3 \cdot 4 = \qquad 20 : 5 =$$

- kann dir auf so einem Tausenderstrich (bitte größer auf ein Blatt zeichnen) sofort grob zeigen, wo sich die folgenden Zahlen befinden:

750            198            497



Dein Kind ist in einigen Bereichen noch unsicher? In meiner **Mathe-Akademie** für Eltern gebe ich dir jede Menge leicht umsetzbare Tipps, mit denen du dein Kind ohne Pauken und miese Stimmung bestens unterstützen kannst.  
<https://akademie-mathevision.de/akademie/>

PS: Zu dieser Checkliste gibt es auch kostenlose **Erklärvideos**, in denen ich dir Schritt für Schritt zeige, wie du ganz leicht und ohne Stress herausfinden kannst, ob dein Kind diese wichtigen Themen verstanden hat.

<https://akademie-mathevision.de/deine-analyse/>



Viel Erfolg! ;-)