

Vorwort

Das vorliegende Übungsheft enthält zahlreiche Aufgaben zur Addition und Subtraktion im Zahlenraum bis 100. Es trägt dem Umstand Rechnung, dass in den oberen Klassen der Förderschulen oft eine Vielzahl an Schülern sitzt, die trotz mehrmaliger Wiederholung den Zahlenraum bis 100 nicht wirklich sicher beherrscht.

Der Lehrende steht dann vor dem Problem, wie er diese Schüler noch weiter mit entsprechendem Übungsmaterial versorgen und fördern kann, ohne nicht immer wieder die gleichen Übungshefte auszugeben oder Computerübungen anzubieten.

Die 55 Kopiervorlagen beinhalten in systematischem Aufbau alle Aufgabentypen des Zahlenraums bis 100 im Bereich der Addition und Subtraktion vom Einfachen bis zum Schweren. Beginnend mit Aufgaben ohne Zehnerüberschreitung und im Zahlenraum bis 20 erhöht sich der Schwierigkeitsgrad langsam aber stetig. Von Anfang an werden Aufgaben mit Platzhaltern an allen denkbaren Positionen mit berücksichtigt.

Mit den 4 Diagnosetests in den Übungen 56 bis 59 erhält der Lehrende einen Überblick darüber, wo der Schüler noch Probleme hat. Hierzu muß lediglich eine Analyse hinsichtlich der Position des Platzhalters, des Zahlenraums und des Zehnerübergangs angestellt werden.

Um Missverständnissen vorzubeugen: Die recht monoton anmutenden Übungen ersetzen keine Erklärung der Aufgaben unter Einsatz von konkretem Material bei vorliegender Dyskalkulie. Aber die möglichst selbstständige Lösung der Aufgaben durch die Schüler erlaubt es der Lehrperson, sich einzelnen Schülern bewusst zuzuwenden und hierdurch ein vollständiges Verständnis der Rechenoperationen zu erreichen.