

## **Übersicht Material N3 A**

### **Additions- und Subtraktions-Aufgaben mit Würfelmaterial**

- 1.1 a/b      Impulskarte (3 Seiten)
- 1.1 c        Aufgabengenerator
- 1.2 a        Impulskarte
- 1.2 b        Impulskarte
- 1.2 c        Arbeitsblatt
- 1.2 d/e      Arbeitsblatt

### **Additions- und Subtraktions-Aufgaben mit gezeichnetem Würfelmaterial**

- 2.1 a        Impulskarte
- 2.1 b        Arbeitsblatt (2 Seiten)
- 2.2 a        Impulskarte
- 2.2 b        Impulskarte
- 2.2 c        Arbeitsblatt (2 Seiten)

### **Additions- und Subtraktions-Aufgaben im Kopf**

- 3.1 a/b      Aufgabengenerator (2 Seiten)

## **Additions- und Subtraktions-Aufgaben am Zahlenstrahl**

4.1 a/b	Impulskarte (2 Seiten)
4.2 a	Arbeitsblatt
4.2 b	Impulskarte (3 Seiten)
4.2 c	Arbeitsblatt
4.2 c Z	Arbeitsblatt (2 Seiten)
4.2 d Z	Impulskarte (3 Seiten)
4.2 d Z	Arbeitsblatt
4.3 a	Impulskarte
4.3 b	Arbeitsblatt (3 Seiten)
4.4	Aufgabengenerator
4.5 a	Arbeitsblatt
4.5 b/c	Impulskarte
4.6 a/b/c	Arbeitsblatt
4.6 d/e	Arbeitsblatt

## **Additions- und Subtraktions-Rechengeschichten**

5.1	Impulskarte (3 Seiten)
5.1	Arbeitsblatt
5.2 a	Arbeitsblatt
5.2 b/c	Arbeitsblatt

# **Übersicht zusätzliches Lehrer-Material**

## **Wortspeicher N3 A**

- 01 Bündeln mit Material (Wiederholung aus N1)
- 02 Entbündeln mit Material (Wiederholung aus N1)
- 03 Rechenwege
- 04 Aufgabe und Umkehraufgabe (4 Seiten)
- 05 Zahlenstrahl (2 Seiten)
- 06 Addieren/Subtrahieren am Zahlenstrahl – Mathesprache  
(2 Seiten)

## **Aufgabensammlung**

- 07 Plus-Aufgaben
- 08 Minus-Aufgaben