

# Inhaltsverzeichnis

|   | AH            | (SB)     |   | AH            | (SB)     |
|---|---------------|----------|---|---------------|----------|
| <b>Einführung in den Zahlenraum bis 1000 000, Sachrechnen</b>                                       |               |          | <b>Kombinatorik, Kopfrechnen, Vielfache, Multiplikation, Fermi-Aufgaben</b> |               |          |
| Wiederholung  | <b>2</b>      | (4)      | Kombinatorik  | <b>26</b>     | (46, 47) |
| Wiederholung Addition   | <b>3</b>      | (5)      | Kopfrechnen   | <b>27</b>     | (48)     |
| Wiederholung Subtraktion  | <b>4</b>      | (6)      | Kopfrechnen   | <b>28</b>     | (49)     |
| Wiederholung Multiplikation   | <b>5</b>      | (7)      | Startzahl und immer + Startzahl   | <b>29</b>     | (50)     |
| Wiederholung Division   | <b>6</b>      | (8)      | Analogien bei der Multiplikation  | <b>30</b>     | (52)     |
| Bündeln im Zahlenraum bis 1 000 000   | <b>7</b>      | (9)      | Überschlagsrechnung bei der Multiplikation                                  | <b>31</b>     | (53)     |
| Stellenwerttabelle I Zahlwörter   | <b>8</b>      | (10, 11) |   |               |          |
| Zahlen darstellen und zerlegen  | <b>9</b>      | (12)     |   |               |          |
| Zahlenstrahl  | <b>10</b>     | (14, 15) |   |               |          |
| Runden  | <b>11</b>     | (16)     |   |               |          |
| Sachrechnen – wichtige Informationen notieren   | <b>12</b>     | (17)     | <b>Schriftliche Multiplikation, Sachrechnen, Coding</b>                     |               |          |
|   |               |          | Schriftliche Multiplikation   | <b>32</b>     | (58, 59) |
|   |               |          | Schriftliche Multiplikation (Zehner/Hunderter)                              | <b>33</b>     | (61)     |
|   |               |          | Schriftliche Multiplikation mit mehrstelligen Zahlen                        | <b>34</b>     | (63)     |
|   |               |          | Überschlagsrechnung bei der Multiplikation                                  | <b>35</b>     | (64)     |
|   |               |          | Sachrechnen – Gesunde Ernährung   | <b>36</b>     | (67)     |
|   |               |          | Coding  | <b>37, 38</b> | (68)     |
| <b>Schriftliche Addition und Subtraktion, Sachrechnen, Rechenregeln, Gleichungen, Ungleichungen</b> |               |          |   |               |          |
| Schriftliche Addition   | <b>13</b>     | (19, 20) |   |               |          |
| Schriftliche Subtraktion  | <b>14</b>     | (21, 22) |   |               |          |
| Sachrechnen mit Größen  | <b>15</b>     | (23, 24) |   |               |          |
| Bruchteile und Brüche   | <b>16</b>     | (28, 29) |   |               |          |
| Bruchzahlen erkennen  | <b>17</b>     | (30)     |   |               |          |
| <b>Gewichte, Proportionale Zuordnungen, Diagramme, Sachrechnen</b>                                  |               |          |   |               |          |
| Gewichte – Kilogramm, Dekagramm und Gramm   | <b>18</b>     | (33)     | <b>Flächeninhalt, Umfang, Parkettierung, Zirkel</b>                         |               |          |
| Gewichte  | <b>19</b>     | (34)     | Flächeninhalt   | <b>39</b>     | (71, 72) |
| Situationen   | <b>20</b>     | (35)     | Umfang  | <b>40</b>     | (73)     |
| Situationen   | <b>21</b>     | (36)     | Muster  | <b>41</b>     | (75)     |
| Daten und Diagramme   | <b>22, 23</b> | (41, 42) | Kreise und Muster   | <b>42</b>     | (75)     |
| Sachrechnen mit Größen  | <b>24, 25</b> | (43, 44) |   |               |          |
|   |               |          | <b>Teiler, schriftliche Division, Sachrechnen</b>                           |               |          |
|   |               |          | Teilen ohne Rest  | <b>43</b>     | (79)     |
|   |               |          | Analogien bei der Division  | <b>44</b>     | (81)     |
|   |               |          | Schriftliche Division   | <b>45</b>     | (83)     |
|   |               |          | Schriftliche Division mit Rest  | <b>46</b>     | (85)     |
|   |               |          | Schriftliche Division mit Probe   | <b>47</b>     | (86)     |
|   |               |          | Division  | <b>48</b>     | (87)     |
|   |               |          | Schriftliche Division mit zweistelligem Divisor                             | <b>49</b>     | (88)     |
|   |               |          | Sachrechnen – Lösungshilfen   | <b>50</b>     | (90)     |



# Inhaltsverzeichnis

## AH (SB) **Längen, Vergrößern, Verkleinern, Grundriss, Maßstab, Sachrechnen**

|  |           |            |
|--|-----------|------------|
| Meter, Dezimeter, Zentimeter und<br>Millimeter | <b>51</b> | (93)       |
| Kilometer und Meter                            | <b>52</b> | (95, 96)   |
| Umwandeln von<br>Längeneinheiten               | <b>53</b> | (97, 98)   |
| Grundriss – Quadratmeter                       | <b>54</b> | (99)       |
| Fläche und Umfang                              | <b>55</b> | (100)      |
| Fliesenlegen                                   | <b>56</b> | (101)      |
| Sachrechnen                                    | <b>57</b> | (104, 105) |

## **Symmetrie, Körper, Körernetze, Schrägbilder, Würfelgebäude, Volumen**

|                               |           |            |
|-------------------------------|-----------|------------|
| Symmetrie in Kunst und Umwelt | <b>58</b> | (108)      |
| Körper und ihre Netze         | <b>59</b> | (110)      |
| Körper und Flächen            | <b>60</b> | (110)      |
| Körper   Körernetze           | <b>61</b> | (111, 112) |
| Körper und ihre Baupläne      | <b>62</b> | (113)      |
| Würfelgebäude                 | <b>63</b> | (113)      |
| Liter und Milliliter          | <b>64</b> | (114)      |
| Liter und Milliliter          | <b>65</b> | (115)      |

## **Wahrscheinlichkeit, Zeitspannen, Fahrplan, Sachrechnen**

|                           |           |            |
|---------------------------|-----------|------------|
| Wahrscheinlichkeit        | <b>66</b> | (119, 120) |
| Umwandeln von Zeitspannen | <b>67</b> | (121)      |
| Zeitleiste                | <b>68</b> | (123)      |
| Mit dem Zug unterwegs     | <b>69</b> | (124)      |
| Sachrechnen mit Zeit      | <b>70</b> | (127, 128) |

