

## Inhalt

### Stochastik

Autorinnen und Autoren: Johanna Harnischfeger, Heike Hofmann, Sigrid Hohmeyer, Heiner Juen, Christa Juen-Kretschmer, Marion Rieder

|           |                                  |           |
|-----------|----------------------------------|-----------|
| <b>01</b> | Reiner Zufall?                   | <b>2</b>  |
| <b>02</b> | Wahrscheinlichkeiten             | <b>3</b>  |
| <b>03</b> | Rechnen mit Wahrscheinlichkeiten | <b>6</b>  |
| <b>04</b> | Mehrstufige Zufallsversuche      | <b>8</b>  |
| <b>05</b> | Ausgewählte Beispiele            | <b>11</b> |
| <b>06</b> | Selbsteinschätzung – Test        | <b>16</b> |



### Pythagoras

Autorinnen und Autoren: Johanna Harnischfeger, Heike Hofmann, Sigrid Hohmeyer, Heiner Juen, Christa Juen-Kretschmer, Marion Rieder

|           |  |           |
|-----------|--|-----------|
| <b>01</b> | Rund um das rechtwinklige Dreieck                      | <b>17</b> |
| <b>02</b> | Grundlagen zum Satz von Pythagoras                     | <b>17</b> |
| <b>03</b> | Was zu beweisen wäre!                                  | <b>20</b> |
| <b>04</b> | Pythagoras in ebenen Figuren                           | <b>21</b> |
| <b>05</b> | Überall Pythagoras?                                    | <b>22</b> |
| <b>06</b> | Pythagoras im Raum                                     | <b>24</b> |
| <b>07</b> | Individuelles Üben mit der Lernkartei                  | <b>26</b> |
| <b>08</b> | Höhensatz und Kathetensatz von Euklid                  | <b>26</b> |
| <b>09</b> | Pythagoras – Person, Leben, Umfeld                     | <b>29</b> |
| <b>10</b> | Selbsteinschätzung – Test                              | <b>31</b> |
|           | Lösungen zu ausgewählten Aufgaben zum Thema Stochastik | <b>32</b> |