

## **Inhaltsverzeichnis**

|                          |   |           |
|--------------------------|---|-----------|
| <b>Stegreifaufgabe 1</b> | <b>Lineare Funktionen</b>   | <b>1</b>  |
| <b>Stegreifaufgabe 2</b> | <b>Lineare Funktionen</b>   | <b>3</b>  |
| <b>Schulaufgabe 1</b>    | <b>Funktionen, lineare Funktionen</b>   | <b>5</b>  |
| <b>Schulaufgabe 2</b>    | <b>Funktionen, lineare Funktionen</b>   | <b>8</b>  |
| <b>Stegreifaufgabe 3</b> | <b>Flächeninhalte ebener Vielecke</b>   | <b>11</b> |
| <b>Stegreifaufgabe 4</b> | <b>Lineare Gleichungssysteme</b>  | <b>13</b> |
| <b>Stegreifaufgabe 5</b> | <b>Reelle Zahlen</b>  | <b>15</b> |
| <b>Schulaufgabe 3</b>    | <b>Flächeninhalte ebener Vielecke, lineare Gleichungssysteme, reelle Zahlen</b>           | <b>17</b> |
| <b>Schulaufgabe 4</b>    | <b>Flächeninhalte ebener Vielecke, lineare Gleichungssysteme, lineare Funktionen</b>      | <b>20</b> |
| <b>Schulaufgabe 5</b>    | <b>Reelle Zahlen, lineare Funktionen, Flächeninhalt ebener Vielecke</b>                   | <b>23</b> |
| <b>Stegreifaufgabe 6</b> | <b>Flächeninhalte ebener Vielecke, zentrische Streckung</b>                               | <b>26</b> |
| <b>Stegreifaufgabe 7</b> | <b>Sätze am rechtwinkligen Dreieck, Vierstreckensatz</b>                                  | <b>28</b> |
| <b>Schulaufgabe 6</b>    | <b>Zentrische Streckung, Vierstreckensatz, Ähnlichkeit, Flächeninhalt ebener Vielecke</b> | <b>30</b> |
| <b>Schulaufgabe 7</b>    | <b>Sätze am rechtwinkligen Dreieck, zentrische Streckung, Raumgeometrie, Ähnlichkeit</b>  | <b>33</b> |
| <b>Schulaufgabe 8</b>    | <b>Zentrische Streckung, Sätze am rechtwinkligen Dreieck</b>                              | <b>36</b> |
| <b>Stegreifaufgabe 8</b> | <b>Zusammengesetzte Zufallsexperimente, Pfadregeln</b>                                    | <b>39</b> |