

## Inhaltsverzeichnis

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