

# Inhaltsverzeichnis

## Analysis

|   |                                                         |    |
|---|---------------------------------------------------------|----|
| 1 | Ganzrationale Funktion – Mountainbike .....             | 12 |
| 2 | Ganzrationale Funktion – Swimmingpool .....             | 13 |
| 3 | Ganzrationale Funktion – Kurve 4. Grades .....          | 14 |
| 4 | Exponentialfunktion – Jod .....                         | 15 |
| 5 | Exponentialfunktion – Bakterien .....                   | 16 |
| 6 | Exponentialfunktion – Ventile .....                     | 17 |
| 7 | Exponentialfunktion – Funktionenschar .....             | 18 |
| 8 | Trigonometrische Funktion – Sonnenschein .....          | 19 |
| 9 | Trigonometrische Funktion – Luftvolumen der Lunge ..... | 20 |

## Lineare Algebra / Analytische Geometrie

|    |                                |    |
|----|--------------------------------|----|
| 10 | Geometrie – Turm .....         | 21 |
| 11 | Geometrie – Pyramide .....     | 22 |
| 12 | Geometrie – Würfel .....       | 23 |
| 13 | Geometrie – Würfelstumpf ..... | 24 |
| 14 | Geometrie – Geradenschar ..... | 25 |
| 15 | Geometrie – Zelt .....         | 26 |
| 16 | Geometrie – Solarzellen .....  | 27 |

## Stochastik

|    |                                  |    |
|----|----------------------------------|----|
| 17 | Stochastik – Zugverspätung ..... | 28 |
| 18 | Stochastik – Handys .....        | 29 |
| 19 | Stochastik – Tischtennis .....   | 30 |
| 20 | Stochastik – Spielautomat .....  | 31 |
| 21 | Stochastik – Ampel .....         | 32 |

|                    |    |
|--------------------|----|
| <b>Tipps</b> ..... | 33 |
|--------------------|----|

|                       |    |
|-----------------------|----|
| <b>Lösungen</b> ..... | 49 |
|-----------------------|----|

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| <b>Abituraufgaben 2012</b> ..... | 104 |
|----------------------------------|-----|

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| <b>Abituraufgaben 2013</b> ..... | 140 |
|----------------------------------|-----|

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| <b>Abituraufgaben 2014 .....</b>  | <b>180</b> |
| <b>Abituraufgaben 2015 .....</b>  | <b>220</b> |
| <b>Stichwortverzeichnis .....</b> | <b>256</b> |