

Grundwissensthemen in Schulaufgaben

G9

G8

| Klasse | 1. Schulaufgabe | 2. Schulaufgabe | 3. Schulaufgabe | 4. Schulaufgabe |
|--------|--|---|--|--|
| 5 | kein GW | kein GW | kein GW | Der gesamte Jahresstoff wird abgeprüft. |
| 6 | Rechnen mit Größen | Geometrische Grundbegriffe | Maßstab | Der gesamte Jahresstoff wird abgeprüft. |
| 7 | Rechnen mit rationalen Zahlen, Rechengesetze | Rechnen mit rationalen Zahlen, Prozentrechnung | Baumdiagramme; Zählprinzip | Rechnen mit Größen, insb. Volumina |
| 8 | Termumformungen, Prozentrechnung | Rechnen mit Brüchen | Rechnen mit Potenzen | -- |
| 9 | Lineare Funktionen, Proportionalitäten | Bruchterme, gebrochenrationale Funktionen | Strahlensatz, Ähnlichkeit Rechnen mit Wurzeln | Termumformungen, lineare Gleichungssysteme |
| 10 | Quadratische Funktionen und Gleichungen | Wahrscheinlichkeiten bei mehrstufigen Zufallsexperimenten | Gebrochenrationale Funktionen | -- |

Ab der 8. Klasse wird mindestens eine Schulaufgabe im Schuljahr ohne Verwendung eines Taschenrechners geschrieben.