

## Inhaltsangabe

### Klassenarbeiten aus dem Lehrstoff der Klasse 5 (Realschule) in Baden-Württemberg

#### Klassenarbeiten 1

Schwerpunkt *Natürliche Zahlen und Rechnen mit natürlichen Zahlen*

##### Klassenarbeit 1.1

- Große Zahlen
- Vorgänger, Nachfolger
- Stellenwertsystem
- Ordnen
- Runden – Mindestens-Höchstens-Aufgaben
- Säulendiagramm erstellen
- Schätzen
- Rechenterme

##### Klassenarbeiten 1.2

- Große Zahlen
- Runden
- Säulendiagramm
- Zahlenverständnis
- Platzhalter
- Schätzen mit Rastermethode
- Aufstellen eines Terms

#### Klassenarbeiten 2

Schwerpunkt *Rechnen mit natürlichen Zahlen und Geometrie*

##### Klassenarbeit 2.1

- Gitternetz
- Kommutativ- und Distributivgesetz
- Gleichungen
- Text- und Sachaufgaben
- Achsensymmetrische Figuren
- Vierecke und Dreiecke
- Kreise

##### Klassenarbeit 2.2

- Geschicktes Rechnen
- Verknüpfung aller vier Rechenarten mit Klammern und Potenzen
- Klassische Addition und Subtraktion
- Text- und Sachaufgaben
- Senkrechte und Parallele
- Spiegelung an einer Achse

## Klassenarbeiten 3

Schwerpunkt *Größen, Rechnen mit Größen, Flächen und Volumen*

### Klassenarbeit 3.1

- Größen im Alltag
- Flächen- und Raummaße, Umrechnungen
- Rechnen mit Maßeinheiten
- Runden von Zahlen mit Maßeinheiten
- Anwendungsaufgabe, Umfang und Flächeninhalt
- Volumen von Quader und Würfel
- Würfelnetsze

### Klassenarbeit 3.2

- Rechnen mit Größen, Lückentext und Finden von Anwendungsaufgaben
- Rechnen mit Größen, Umwandeln in kleinere Einheiten
- Rechnen mit Stunden und Minuten
- Rechtecke und Quadrate, Flächenberechnungen
- Textaufgabe – Maßstabsberechnungen

## Klassenarbeiten 4

Schwerpunkte *Flächen- und Volumenberechnungen, Bruchanteile*

### Klassenarbeit 4.1

- Volumen eines Quaders und eines Würfels
- Veränderung des Quader-Volumens bei Veränderung der Seitenlängen
- Bruchteile markieren
- Markierte Bruchteile bestimmen
- Anteilsberechnungen am Urnenmodell
- Umwandlung von Größen in Dezimalschreib- und Bruchschreibweise
- Umwandlung von Dezimalzahlen in Bruchschreibweise mit der Stellenwerttafel

### Klassenarbeit 4.2

- Fläche von Rechtecken mit Hilfe von Quadratflächen
- Halboffene Aufgaben
- Bruchteile und Quadervolumen
- Markierte Bruchteile ablesen
- Umwandlung Dezimal zahlen in Bruchschreibweise
- Größen von Bruchschreibweise in Dezimalzahlen umwandeln
- Stellenwerte bestimmen