

# Inhalt

Vorwort.....	4
Tipps rund um den Unterricht.....	6
Tipps zu den Hausaufgaben .....	7
Tipps zum Lösen von Sachaufgaben.....	8
Tipps zum Umgang mit Hilfsmitteln .....	9
Tipps zur Festigung von Grundwissen.....	10
Tipps zur Vorbereitung auf eine Klassenarbeit .....	12
Tipps zur Nachbereitung einer Klassenarbeit .....	14

## Beispiele für eine erste Klassenarbeit

Themen:	<i>Das musst du können</i> .....	16
Datenreihen gewinnen und veranschaulichen, Mittelwerte berechnen, Zufallsversuche beschreiben, Wahrscheinlichkeiten berechnen, Mehrstufige Zufallsexperimente	Beispiel A .....	18
	Beispiel B .....	20
	Beispiel C .....	22
	<i>Hilfestellungen</i> .....	24

## Beispiele für eine zweite Klassenarbeit

Themen:	<i>Das musst du können</i> .....	28
Produktterme, Binomische Formeln, Lösen von quadratischen Gleichungen durch Faktorisieren	Beispiel A .....	29
	Beispiel B .....	30
	Beispiel C .....	31
	<i>Hilfestellungen</i> .....	32

## Beispiele für eine dritte Klassenarbeit

Themen:	<i>Das musst du können</i> .....	34
Quadratwurzel, Rechenregeln für Quadratwurzeln, Satz des Pythagoras, Kathetensatz, Höhensatz	Beispiel A .....	36
	Beispiel B .....	39
	Beispiel C .....	41
	<i>Hilfestellungen</i> .....	43

## Beispiele für eine vierte Klassenarbeit

Themen:	<i>Das musst du können</i> .....	46
Kongruente Figuren, Kongruenz von Dreiecken, Ortslinien im Dreieck, besondere Punkte im Dreieck, $n$ - Ecke	Beispiel A .....	49
	Beispiel B .....	52
	Beispiel C .....	54
	<i>Hilfestellungen</i> .....	56

## Beispiele für eine fünfte Klassenarbeit

Themen:	<i>Das musst du können</i> .....	60
Quadratische Funktionen: Scheitelpunktform, faktorisierte Form, allgemeine Form, Zeichnen von quadratischen Funktionen, Lösen quadratischer Gleichungen	Beispiel A .....	63
	Beispiel B .....	65
	Beispiel C .....	67
	<i>Hilfestellungen</i> .....	69