
Liebe Schülerin, lieber Schüler,

dieses Heft soll dich bei der Wiederholung von Grundwissen unterstützen.

Dazu haben wir einige Seiten aus dem Lehrbuch „Mathematik interaktiv, Klasse 10“ zusammengestellt.

Im ersten Teil findest du alle Wissensseiten aus dem Buch.

Im zweiten Teil können die Methoden-Seiten des Buches noch einmal nachgeschlagen werden.

Im dritten Teil kannst du mithilfe der Teste-Dich!-Seiten dein Wissen überprüfen.

Im vierten Teil findest du verschiedene Aufgaben zur Vorbereitung auf die Abschlussprüfung.

Viel Erfolg!

Inhalt

Wissensseiten

- zum Kapitel „Potenzrechnung und Potenzfunktionen“ ab Seite 2
- zum Kapitel „Ähnlichkeit“ ab Seite 6
- zum Kapitel „Dreiecksberechnungen“ ab Seite 8
- zum Kapitel „Trigonometrische Funktionen“ ab Seite 12
- zum Kapitel „Kugeln und komplexe Körper“ ab Seite 14
- zum Kapitel „Exponentielles Wachstum und Wachstumsfunktionen“ ab Seite 16
- zum Kapitel „Statistik“ ab Seite 19

Methoden

- Erstellen eines Lösungsplans. Seite 22
- Modellieren mit Exponentialfunktionen Seite 23
- Manipulieren mit Statistiken Seite 24

Teste-Dich!

- zum Kapitel „Potenzrechnung und Potenzfunktionen“ Seite 26/27
- zum Kapitel „Ähnlichkeit“ Seite 28/29
- zum Kapitel „Dreiecksberechnungen“ Seite 30/31
- zum Kapitel „Trigonometrische Funktionen“ Seite 32/33
- zum Kapitel „Kugeln und komplexe Körper“ Seite 34/35
- zum Kapitel „Exponentielles Wachstum und Wachstumsfunktionen“ Seite 36/37
- zum Kapitel „Statistik“ Seite 38/39

Prüfungsvorbereitung

- Methode: Vorbereitung auf die Abschlussprüfung Seite 42
- Übungen zum Basiswissen ab Seite 43
- Wahlaufgaben ab Seite 46
- Komplexe Aufgaben ab Seite 50

Lösungen

- der Teste-Dich!-Seiten. ab Seite 54
- der Aufgaben zur Prüfungsvorbereitung ab Seite 64

Glossar zum Lehrbuch „Mathematik interaktiv, Klasse 10“ ab Seite 70