



Wir gestalten Bildung. Seit 1832.

Formel PLUS – Bayern

Formel PLUS R8

Lehrbuch

€ 23,40

inkl. MwSt. zzgl. Versand

Herausgeber: Haubner Karl, Hilmer Manfred, Vollath Engelbert

Bearbeiter: Brucker Jan, Götz Sonja, Haubner Karl, Hilmer Manfred, Hirn Sebastian, Schmid Silke, Vollath Engelbert

Umfang: 160 Seiten

Medienart: Lehrbuch

Schularten: Hauptschule und verwandte Schularten

genehmigt/geeignet für: Bayern

Zulassungsnummer (Bayern): 197/20-M+

ISBN: 978-3-661-60008-6





Wir gestalten Bildung. Seit 1832.

Informationen zum Titel

Ihre Formel für den Erfolg!

Mit der Reihe **Formel PLUS – Bayern** unterrichten Sie exakt nach den Vorgaben und Intentionen des LehrplanPLUS.

Formel PLUS behält auf allen Anforderungsniveaus sein bewährtes Konzept bei.

Aus dem Inhalt von Formel PLUS R8:

1. Prozentrechnung
2. Geometrie 1: Quadratzahlen und Quadratwurzeln, Kreisfiguren, Flächeninhalt und Umfang von Kreisen und zusammengesetzten Figuren
3. Gleichungen
4. Geometrie 2: Zylinder – Körperbetrachtungen und Rauminhalte
5. Funktionale Zusammenhänge
6. Zufallsexperimente

Das ist das Plus von Formel PLUS

Jedes Großkapitel beginnt mit einem **Eingangstest (Aufwärmrunde)**, der das notwendige Vorwissen aktiviert.

- Die zu wiederholenden **inhaltsbezogenen Kompetenzen** werden benannt – das schafft Ihnen und Ihren Schülerinnen und Schülern Transparenz und Klarheit, welche Grundlagen „sitzen“ müssen.
- Die Aufgaben sind auf **zwei verschiedenen Anforderungsniveaus** gestellt – so können Sie schon bei der Aktivierung des Vorwissens auf die **Heterogenität** der Lerngruppe ein gehen, um anschließend geeignete Fördermaßnahmen ergreifen zu können.

Aufgaben, Aufgaben, Aufgaben ...

in gewohnt hoher Qualität:

- auf **drei verschiedenen Anforderungsniveaus**
- mit verstärkter Berücksichtigung der neuen **Aufgabekultur**: offene Aufgaben, Handlungsorientierung, Aufgaben zum Verbalisieren und Argumentieren und Aufgaben aus der Lebenswelt der Schülerinnen und Schüler
- Zu den Zwischenrunden und Abschlusseiten finden sich **Lösungen** im Schulbuch. Das ermöglicht ein eigenständiges Arbeiten mit Selbstüberprüfung.

In die Unterkapitel sind **farbige Kästen** integriert:

- mit Spielen, Knocheleien und Basteleien
- mit motivierenden Themen aus der Lebenswelt der Lernenden – für noch mehr Alltagsbezug und Handlungsorientierung
- mit expliziter Vermittlung wichtiger **prozessbezogener Kompetenzen**, Methoden und Strategien

Zahlreiche Themenseiten bieten **Lernumgebungen** zu einem größeren Kontext aus dem Alltag der Schülerinnen und Schüler.

Jedes Großkapitel enthält einen **doppelseitigen Zwischentest**, sodass Sie und Ihre Schülerinnen und Schüler wissen, wo sie stehen.

- jetzt noch ausführlicher und strukturierter
- Die zu wiederholenden inhaltsbezogenen Kompetenzen werden benannt.
- Die Aufgaben sind auf zwei verschiedenen Anforderungsniveaus gestellt.
- Die Lösungen stehen im Schulbuch.

„Förder.Formel“

Das Konzept für die gelungene Integration von Schülerinnen und Schülern mit erhöhtem Förderbedarf in den Jahrgangsstufen 5 und 6:

- mehr einfache Übungsaufgaben im Schulbuch
- weitere zahlreiche Übungsaufgaben im **Arbeitsheft** und im **Förderheft** passgenau auf das **Schulbuch** abgestimmt
- interaktive Übungen in der **Lernsoftware LIFT**: erhältlich mit dem Förderheft
- noch mehr hilfreiches Zusatzmaterial in **click & teach**