

Wer ist Mr. X? Variablen, Terme, Gleichungen



Dieses Heft wurde von
WOLFRAM SCHMIDT moderiert.

01 EDITORIAL | RÜDIGER VERNAY

04 ZUM THEMA | WOLFRAM SCHMIDT
Variablen, Terme, Gleichungen



PRAXIS
Klasse **5–6**

06 Wo die glücklichen Hühner wohnen | ROSEL REIFF
Eine Formel zur Flächen- und Umfangsberechnung entwickeln

10 Die Funktionsmaschine | WILFRIED JANNACK
Beziehungen zwischen In- und Output entdecken



PRAXIS
Klasse **7–8**

12 Ich kann Terme sehen | HENNING KEMPF
Mit Strohhalmen und Pfeifenputzern Bilder zu Termen erzeugen

16 x-beliebig | CLAUDIA KOLL, ULRIKE LOCKEMANN
Muster erkennen und als Term beschreiben

18 Ein Termbaukasten | WOLFRAM SCHMIDT
Terme legen und untersuchen

20 Knack die Box | LARS HECKMANN, WILFRIED JANNACK
Gleichungen mit Schachteln und Hölzern spielerisch lösen



26 Mit Termen spielen | HOLGER KLAPP
Termwerte abschätzen, berechnen und untersuchen

30 Terme umformen | WOLFRAM SCHMIDT
Von der Produktform zur Summenform und umgekehrt

34 Schuldenfalle Handy | HANS-DIETER VON ZELEWSKI
Tarife und Kosten verschiedener Angebote vergleichen

38 Groß, größer, am größten | HANS-DIETER VON ZELEWSKI
Optimierungsaufgaben mit Excel lösen

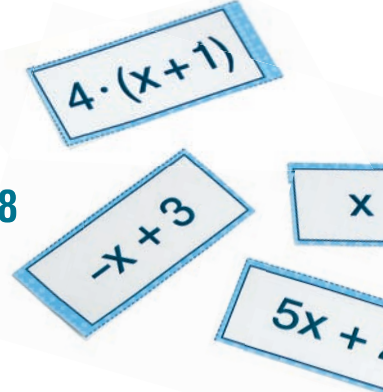
40 FORTBILDUNG
Ein innovatives Algebrakonzept | WALTER AFFOLTER, MATTHIAS RÖMER

44 UNTERRICHT AKTUELL
Ein Blick in den Mathekoffer | HEINZ BÖER

46 TIPPS & IDEEN / VON KOLLEGEN FÜR KOLLEGEN

48 IMPRESSUM

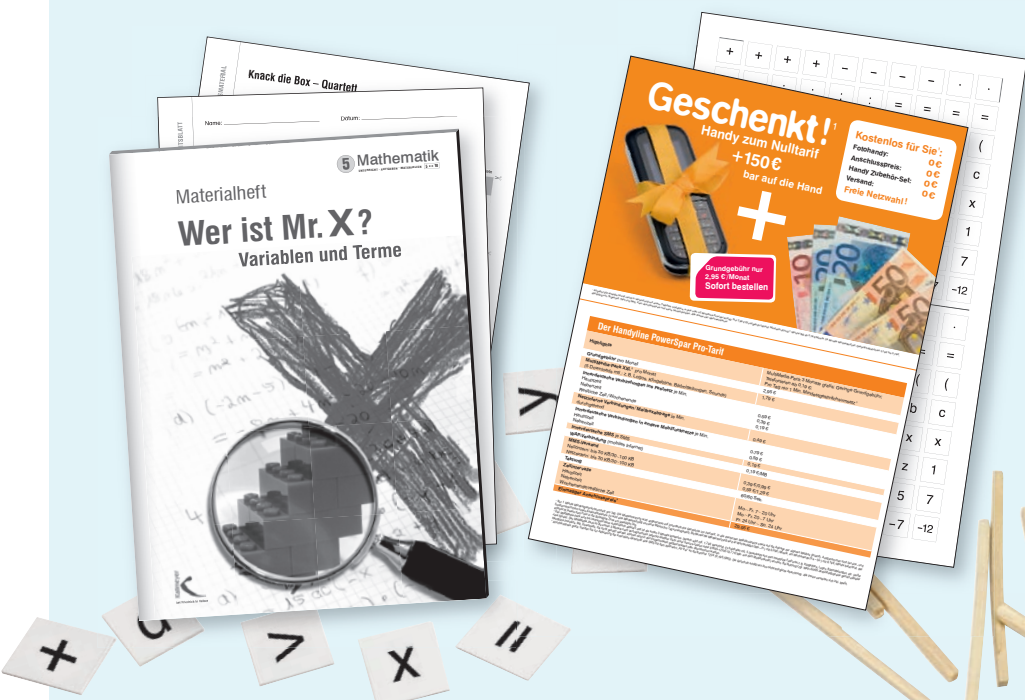
PRAXIS
Klasse **7–8**



PRAXIS
Klasse **9–10**



Das Materialpaket zum Themenheft



Kopflöse Streichhölzer
Gleichungen aufbauen und lösen

3 Bögen Klebepunkte
in blau, rot und weiß

Handy-Flyer
Tarife und Kosten vergleichen

3 Bögen Termplättchen
mit Zahlen, Buchstaben und Rechenzeichen

Materialheft
mit 21 Kopiervorlagen
zu den Unterrichtsbeiträgen