

ANDREAS SCHNEIDER



# Mathe**b**ibel

Sponsored by  **Easy-Tutor**

LINEARE FUNKTIONEN

DAS BUCH DER AUFGABEN

# Vorwort

Sehr geehrte Damen und Herren,

diese Aufgabensammlung gibt es in zwei Ausführungen, die sich so voneinander unterscheiden:

	Schülerausgabe	Lehrerausgabe
Aufgaben	146 Aufgaben	$2 \cdot 146 = 292$ Aufgaben
Lösungen	nur Ergebnisse	ausführliche Lösungswege
Seiten	76 Seiten	426 Seiten
Preis	kostenlos für Newsletter-Abonnenten	3,99 €
Download	<a href="http://www.mathebibel.de/newsletter">www.mathebibel.de/newsletter</a>	<a href="http://www.mathebibel.de/ebooks">www.mathebibel.de/ebooks</a>

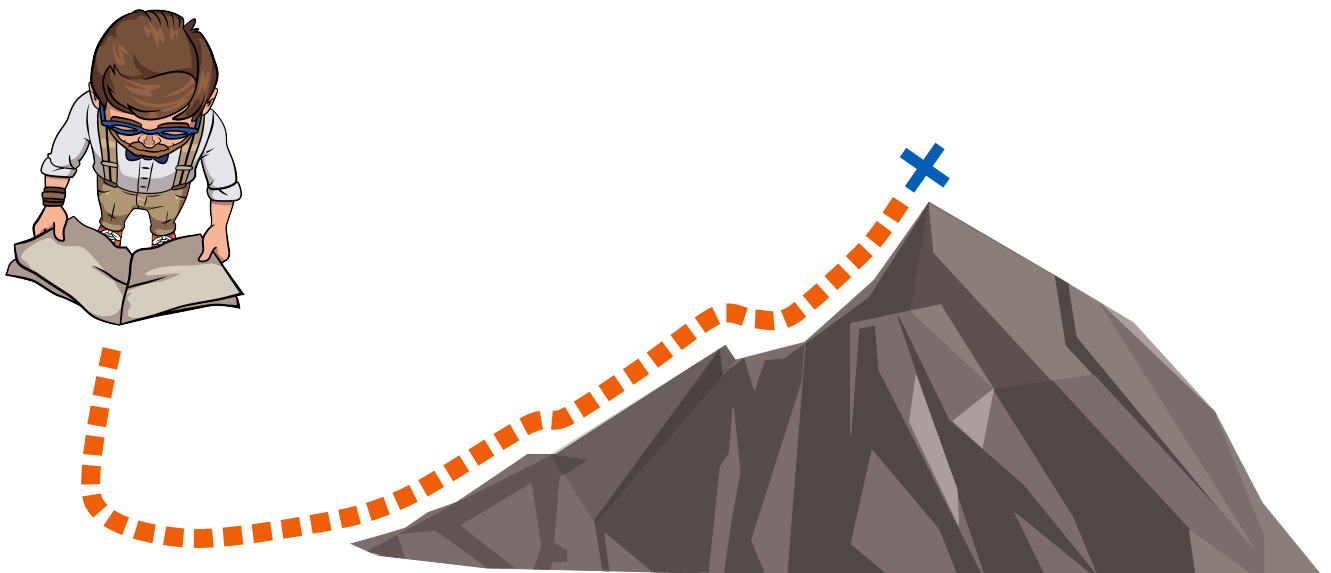
Um dir eine **zeitsparende Navigation** durch die PDF-Datei zu bieten, habe ich alle Aufgaben mit ihren Lösungen und alle Lösungen mit ihren Aufgaben verknüpft: Einfach auf die Aufgabennummer klicken! Das Inhaltsverzeichnis auf der nächsten Seite ist natürlich auch anklickbar.

Wenn du **Anregungen für neue Aufgaben** oder einen **Fehler gefunden** hast, dann würde mich, wenn du mir schreibst. Nutze dazu bitte das Kontaktformular unter [www.mathebibel.de/kontakt](http://www.mathebibel.de/kontakt).

Viel Spaß beim Rechnen!

*Andreas Schneider*

PS: Du hast keinen Plan von Mathe? Keine Sorge! Bei meinem Partner **Easy-Tutor**, der **Nr. 1 Online-Nachhilfeschule**, kannst du aus **hunderten qualifizierten Tutoren** deinen persönlichen Nachhilfelehrer wählen. Im privaten Online-Unterricht erhältst du neben der fachlichen Unterstützung auch viele Lerntipps, um den unbezwingbar erscheinenden Mount Mathe erfolgreich zu erklimmen. Registriere dich jetzt unter [www.easy-tutor.eu/registrierung](http://www.easy-tutor.eu/registrierung) für eine **kostenlose Probestunde!**



„Was du für den Gipfel hältst, ist nur eine Stufe.“ – Seneca

# Inhaltsverzeichnis

<b>I</b>	<b>AUFGABEN</b>	<b>4</b>
1	Graph gesucht . . . . .	5
2	$x$ -Koordinate gesucht . . . . .	14
3	Nullstelle gesucht . . . . .	20
4	Schnittpunkt mit der $x$ -Achse gesucht . . . . .	26
5	$y$ -Koordinate gesucht . . . . .	32
6	$y$ -Achsenabschnitt gesucht . . . . .	38
7	Schnittpunkt mit der $y$ -Achse gesucht . . . . .	44
8	Steigung gesucht . . . . .	50
9	Funktionsgleichung gesucht . . . . .	58
10	Untersuchungen an zwei Geraden . . . . .	66
11	Überprüfe! . . . . .	70
12	Textaufgaben . . . . .	77
<b>II</b>	<b>LÖSUNGEN</b>	<b>79</b>
	<b>Noch Fragen? Jetzt kostenlose Nachhilfestunde vereinbaren!</b>	<b>426</b>