

Lambacher Schweizer

Mathematik für Gymnasien

Sicher in die Oberstufe

Arbeitsheft nach dem mittleren Bildungsabschluss

erarbeitet von
Achim Olpp
Claus Stöckle
Bruno Weber
Rita Wurth

Fit bleiben

Vorwort

1 Terme

Selbsteinschätzung 2
Testaufgaben 3
Musterlösungen 4
Übungsaufgaben 6

2 Gleichungen

Selbsteinschätzung 10
Testaufgaben 11
Musterlösungen 12
Übungsaufgaben 16

3 Lineare Funktionen

Selbsteinschätzung 22
Testaufgaben 23
Musterlösungen 25
Übungsaufgaben 30

4 Quadratische Funktionen

Selbsteinschätzung 36
Testaufgaben 37
Musterlösungen 39
Übungsaufgaben 43

Fit werden

Vorwort zum zweiten Teil 47

5 Modellieren

Selbsteinschätzung 48
Einführungsbeispiele 49
Brückenaufgaben 52
Übungsaufgaben 56

6 Problemlösen

Die vier Schritte des Problemlösens 60
Selbsteinschätzung 61
Einführungsbeispiele 62
Brückenaufgaben 65
Übungsaufgaben 67

7 Interpretieren und Argumentieren

Selbsteinschätzung 70
Einführungsbeispiele 71
Brückenaufgaben 73
Übungsaufgaben 76

Register 80

Bildquellen/Impressum 81

Lösungen im Innenteil