

## Mathe Klasse 10

### Trigonometrie

1. Löse Lehrbuch S. 87 Aufgaben 9, 11.
2. Löse Lehrbuch S. 88 Aufgaben 17, 18.
3. Löse Lehrbuch S. 86 Aufgabe 4.
4. Lehrbuch S. 89/ 90: Text und Beispiele durchlesen; grüne Merksätze abschreiben;  
Löse S. 91 Aufgaben 1a, 2a, 3a, 5.  
Löse S. 92 Aufgaben 8, 9. **UND** Löse S. 93 Aufgabe 15.
5. Lehrbuch S. 103: Text durchlesen; Was ist ein Theodolit?  
Berechne den Flächeninhalt des Dreiecks ABC (u.a. gegeben Strecke PC = 46,28 m).

### Prüfungsvorbereitung, Wiederholung

#### Arithmetik/ Algebra

6. Löse im Lehrbuch S. 110 Aufgaben 1, 2, 3, 6a, 7a, 9.  
Löse im Lehrbuch S. 111 Aufgaben 12, 14.

#### Prozentrechnung

7. Löse im Lehrbuch S. 111 Aufgaben 17 bis 20.  
Löse im Lehrbuch S. 112 Aufgaben 24, 27.

#### Lineares Gleichungssystem

8. Löse im Lehrbuch S. 112 Aufgabe 28.  
Löse im Lehrbuch S. 113 Aufgaben 29a, b, 31, 33, 34.

#### Quadratische Gleichungen

9. Löse im Lehrbuch S. 114 Aufgaben 41a-d, 43a, 47.

#### Lineare Funktionen

10. Löse im Lehrbuch S. 115 Aufgaben 50a, 51, 52a, b, 53a, b, 57.

#### Funktionen

11. Löse im Lehrbuch S. 119 Aufgaben 74, 75.  
Löse im Lehrbuch S. 120 Aufgaben 78, 79.  
Löse im Lehrbuch S. 121 Aufgabe 84.

#### Geometrie

12. Löse im Lehrbuch S. 122 Aufgaben 86, 87, 88a, b.  
Löse im Lehrbuch S. 127 Aufgabe 118 (1).

- **Prüfungen aus dem roten Prüfungsbuch lösen.**