



## 1. Übungen zum Pflichtteil A1

1.1. Schriftliches Multiplizieren .....	2
1.2. Rechnen mit Potenzen .....	2
1.3. Rechnen mit Wurzeln .....	3
1.4. Flächenberechnungen .....	4
1.5. Quader und quadratische Pyramide .....	5
1.6. Sinus und Kosinus im Einheitskreis .....	5
1.7. Die Strahlensätze .....	6
1.8. Geraden - Schaubild und Gleichung .....	7
1.9. Parabeln - Schaubild und Gleichung .....	8
1.10. Wahrscheinlichkeitsrechnung .....	9

## 2. Algebra

2.1. Gleichungssysteme .....	11
2.2. Quadratische Gleichungen .....	14
2.3. Bruchgleichungen .....	15
2.4. Quadratische und lineare Funktionen .....	17

## 3. Stereometrie

3.1. Kegel und Zylinder .....	20
3.2. Quadratische Pyramide .....	24
3.3. Mehrseitige Pyramiden .....	29

## 4. Trigonometrie

4.1. Dreiecke .....	38
4.2. Vierecke .....	42
4.3. Vielecke .....	45

## 5. Sachrechnen

5.1. Zinseszins, Ratensparen .....	48
5.2. Zinsrechnen .....	52
5.3. Erhöhter und verringerter Grundwert .....	54
5.4. Prozentrechnen .....	56

6. Daten erheben .....	58
------------------------	----

7. Wahrscheinlichkeitsrechnung .....	65
--------------------------------------	----