



### Arbeitszeit

Teil A 45 Minuten  
Teil B 45 Minuten

## Orientierungsmodul Oberstufe OS<sup>1</sup> **OS<sup>1</sup>\_Mathematik\_83**

Inhalt/Lernziele	Aufgaben
<b>Grundoperationen</b>	
Grundoperationen mit ganzen Zahlen durchführen	A1, A3, A14
Grundoperationen mit Bruchzahlen ausführen	A15
Grundoperationen mit Variablen ausführen	A5, A6, A7, A8, A9
<b>Gleichungen</b>	
Gleichungen ersten Grades aus Sachzusammenhängen gewinnen	A4
<b>Zuordnungen</b>	
Zuordnungen aus Grafiken ablesen	A2, A13
Zuordnungsvorschriften aus Wertetabellen erkennen	A16
Aufgaben mit Prozentangaben lösen	A10, A11, A12
<b>Satz des Pythagoras</b>	
den Satz des Pythagoras anwenden	B1, B2, B3, B4, B8, B9
<b>Kreisberechnungen</b>	
den Kreisumfang berechnen	B5
die Kreisfläche berechnen	B6, B7
<b>Quader und Prisma</b>	
das Volumen von Quader und Prisma berechnen	B10, B11, B16
einer Abwicklung den richtigen Körper zuordnen	B12
gleiche zusammengesetzte Körper erkennen	B13
zusammengesetzte Körper in Gedanken drehen	B14, B15