

# Planungsblatt Mathematik für die 3B

Woche 37 (von 06.06 bis 10.06)

---

## Hausaufgaben <sup>1</sup>

---

### **Bis Dienstag 07.06:**

Erledige und/oder lerne die Aufgaben 1016, 1019, 1020, 1024

### **Bis Donnerstag 09.06:**

Erledige und/oder lerne die Aufgaben: 1033(a)(b)(c), 1037 und 1040.

Lerne auch die Notizen ganz gut!

### **Bis Montag 13.06:**

Erledige und/oder lerne die Aufgaben: 1044(a)(b), 1046(a), 1047(a), 1048, 1049.

Lerne auch die Notizen zu Pythagoras, Thales und dem Strahlensatz ganz gut!

---

## Kernbegriffe dieser Woche:

Geometrie: Ähnlichkeit, Strahlensatz, Teilungspunkt, Satz des Pythagoras, Satz des Thales

---

---

## Ungefähre Wochenplanung

---

### Schulübungen.

- (a) **Montag** (3.Std): (i) HÜ-Bespr., (ii) Aufgaben von Donnerstag besprechen: der goldene Schnitt, (iii) Abschluss des Strahlensatzes 1016, 1019, 1020, 1024
- (b) **Dienstag** (4.Std): (i) HÜ-Bespr., (ii) Satz des Pythagoras – viele Zahlenbeispiele, und die Konstruktion mittels Satz des Thales (siehe Seite 228), (iii) Aufgaben 1033(a)(b)(c), 1037 und 1040
- (c) **Donnerstag** (6.Std): (i) HÜ-Bespr., (ii) Aufgaben 1044(a)(b), 1046(a), 1047(a), 1048, 1049. (iii) Geometriebegriffe wiederholen.

Unterlagen auf [www.mat.univie.ac.at/~westra/edu.html](http://www.mat.univie.ac.at/~westra/edu.html)

---

<sup>1</sup>Für manche Aufgaben wird auf Rückseite/Anhang/Buch/Arbeitsblatt verwiesen.