

# Planungsblatt Mathematik für die 4E

Woche 13 (von 24.11 bis 28.11)

---

## Hausaufgaben <sup>1</sup>

---

### **Bis Mittwoch 26.11:**

Lerne/Erledige 922, 927(a)(c), 929, 930

### **Bis Donnerstag 27.11:**

Lerne/Erledige 931(a)(c), 932, 933, 934(a)

### **Bis Dienstag 02.12:**

Schön, gut lesbar, und mit Skizzen versehen richtig aufschreiben: 936(a), 938(a), 939(a), 942.

**DIESE HÜ IST ABZUGEBEN**

---

## Kernbegriffe dieser Woche:

---

Zylinder, Kugel, Kegel, Prismen, Mantel, Grundfläche, Umfang, Flächeninhalt

---

---

## Ungefähre Wochenplanung

---

### **Schulübungen.**

- (a) Dienstag: (i) HÜ-Bespr. (ii) 922, 927(a)(c), 929, 930, (iii) Kugelformeln erklären
- (b) Mittwoch: (i) HÜ-Bespr. (ii) 931(a)(c), 932, 933, 934(a) (iii) Kugel in Würfel oder Zylinder einpacken, welche Verhältnisse sind dann vorhanden? Kugel und Würfel mit demselben Volumen
- (c) Donnerstag: (i) HÜ-Bespr. (ii) Mini-Check Kegel, Kugel und Zylinder (iii) 936(a), 938(a), 939(a), 942

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.

Buchaufgabenliste:

- (D) Zylinder-Kegel-Kugel: 877(a), 878, 879, 883, 884, 887, 891, 896, 901, 907(a)(b)(c), 908, 909, 910, 911, 917, 918, 919, 922, 927(a)(c), 929, 930, 931(a)(c), 932, 933, 934(a), 936(a), 938(a), 939(a), 942, 944, 945; Wissensstraße Seite 227.