

# Planungsblatt Mathematik für die 4E

Woche 14 (von 01.12 bis 05.12)

---

## Hausaufgaben <sup>1</sup>

---

### **Bis Mittwoch 03.12:**

Erledige und lerne: 936(a), 938(a), 939(a), 942, 944

### **Bis Donnerstag 04.12:**

Von der Wissensstraße sind zu erledigen 952, 955, 956.

### **Bis Dienstag 09.12:**

Erledigen und lernen 110(a)(b)(c)(i), 113(a)(b)(c)(d), 115, 116, 119(a), 120(a), 121(a).

---

## Kernbegriffe dieser Woche:

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

---

---

## Ungefähre Wochenplanung

---

### **Schulübungen.**

- (a) Dienstag: (i) HÜ-Bespr. (ii) Mini-Check Kegel, Kugel, Zylinder (iii) 936(a), 938(a), 939(a), 942
- (b) Mittwoch: (i) HÜ-Bespr. (ii) 945 und die Wissensstraße von Seite 227: 952, 955, 956, (iii) Einführung in das neue Thema: Bruchterme!
- (c) Donnerstag: (i) HÜ-Bespr. (ii) 110(a)(b)(c)(i), 113(a)(b)(c)(d), 115, 116, 119(a), 120(a), 121(a); damit wir einen Anfang haben, so weit wie möglich kommen, denn sehr viel wissen wir schon . . . oder?

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.
- (E) Bruchterme und Terme und (Un-)Gleichungen: 110(a)(b)(c)(i), 113(a)(b)(c)(d), 115, 116, 119(a), 120(a), 121(a), 122(d), 123(a)(b)(c)(d), 125(a)(b)(c), 126(a)(b), 127(a), 128(a)(d), 131(a)(b), 134(a), 135(a)(b)(c)(d), 136 (alle), 139, 140, 141(e), 142(a)(1), 144, 147(a), 149(a), 152(a), 156(a)(b), 158(a)(b), 159(a), 160(a)(b)(c), 161, 165(alle), 170, 171(alle), 176(a)(b)(c), 178(a), 179(a)(b), 180(a)(b), 183(a), 185(a), 189(a)(b), 190(a)(b), 192(a), 193(a), 194(a), 195(a), 196(a), 198(a), 199(a), 200(a), 201(a), 204(a), 205(a)(b), 206(a), 208(a), 210(a), 211(b), 212(c), 217(a), 218(a),