

# Planungsblatt Mathematik für die 4E

Woche 19 (von 12.01 bis 16.01)

---

## Hausaufgaben <sup>1</sup>

---

### **Bis Mittwoch 14.01:**

Erledige und lerne 206(a), 208(a), 210(a), 211(b), 212(c), 217(a).

### **Bis Donnerstag 15.01:**

Bereite die SA wirklich gut vor!

### **Bis Dienstag 20.01:**

(i) Erledige und lerne 218(a), 220(a)(e), 221(a)(b).

(ii) Löse die Gleichung  $(x - 3)(x + 3) = (x - 1)^2$

---

## Kernbegriffe dieser Woche:

---

Flächeninhalt, Bruchterme, Binomsche Formeln, Nenner, Zähler

---

---

## Ungefähre Wochenplanung

---

### **Schulübungen.**

- (a) Dienstag: (i) HÜ-Bespr. (ii) 195(a) korrigieren!, (iii) Arbeiten an 206(a), 208(a), 210(a), 211(b), 212(c), 217(a), (iv) Fragen zu SA?
- (b) Mittwoch: (i) HÜ-Bespr. (ii) 218(a), 220(a)(e), 221(a)(b), (iii) SA-Fragenrunde
- (c) Donnerstag: SCHULARBEIT!

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), 220(a)(e), 221(a)(b), 222(a), 223(c), 224(c), 225(b), 226(d), 227(a), 229(a), 230(b), 231(c), 234(a), 235(11), 236(c), 238(d), 240(b), 244, 245, 251, 256, 259, 262, 263, 272, 274, 280, 284, 286, 287(1), 288(a), 289(f), 294, 298