

# Planungsblatt Mathematik für die 4E

Woche 37 (von 01.06 bis 05.06)

---

## Hausaufgaben <sup>1</sup>

---

### **Bis Mittwoch 03.06:**

Macht die Aufgaben 563, 564, 565, 566.

### **Bis Dienstag 09.06:**

Erledige die Aufgaben 568, 569, 571 und 572.

---

## Kernbegriffe dieser Woche:

Statistik: Median, Modus, Mittelwert, Boxplot,  $p$ %-Quantil und Quartile

---

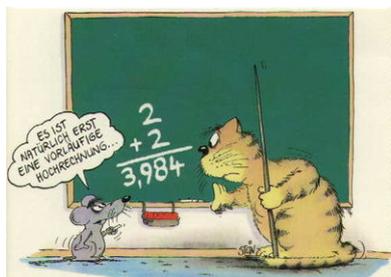
---

## Ungefähre Wochenplanung

---

### Schulübungen.

- (a) Dienstag: (i) HÜ-Bespr. (ii) Termine mP verschieben? Ich bin am 9. und 10. Juni teilweise bei der Matura! (iii) Ihr lest Seiten 139 und 140 und macht dann 563, 564, 565, 566
- (b) Mittwoch: (i) HÜ-Bespr. (ii) selbständig arbeiten an 568, 569, 571 und 572, (iii) zwei Beweise, dass die Winkelsumme eines Dreiecks 180 Grad beträgt; ich gebe euch zwei Skizzen, ihr grübelt und gebt dann die Argumentation.



(Quelle: <http://www.nmslangenlois.ac.at/cms/index.php>)

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. Ungleichungen und Fehlerabschätzung: 300 (a)(b), 301(a)(b)(c), 303(a)(b)(c), 307, 309, 314, 317. Wissensstraße: 330, 331(a), 332, 335, 337, 340.
- (F) Funktionen: 334, 347, 352, 355, 356, 357, 359(a), 362(1)(2), 364(a), 365, 366, 368(1)(2), 371(1)(2)(3), 373 (ganz!), 374, 375, 377, 380, 385(a), 386, 387, 389(1)(2), 392, 396, 400(a)(b), 401, 402(a), 403, 406, 410, Wissensstraße auf Seite 97. Kapitel E: 427(a)(b), 429, 430, 433, 434, 437(a)(b)(c) (jeweils 1 und 2), 438, 441, 442, 443, 444, 450, 456, 463, 464, 468, 480, 474, 481, 485 bis 494, 500, 502, 503, 504, 505, 511, 514, 518, 527, 528, 405 und 407.