

# Planungsblatt Mathematik für die 1E

Woche 25 (von 18.02 bis 22.02)

---

## Hausaufgaben <sup>1</sup>

---

### **Bis Mittwoch 20.01:**

Lerne und/oder erledige die Aufgaben 531, 532(a)(b)(e), 533, 534(a)(c)(e)(h), 538(a), 540(a)

### **Bis Donnerstag 21.01:**

Lerne und/oder erledige die Aufgaben 541(a)(d), 543(a)(e)(g)(h), 544(a), 546, 548(a)(b)(c)(d), 549(a)(g), 550(d)(e), 551

### **Bis Freitag 22.02:**

Lerne und/oder erledige die Aufgaben 556, 558, 560(a)(c)(g)(i)(l), 561, 563(c), 565(a)(c)(e)(i), 566(a)(c)(d)

### **Bis Dienstag 26.02:**

Erledige und/oder lerne die Aufgaben 569(a)(b), 570(c), 572((3), 574(c), 577, 578, 580(a)(b)(c)(e), 581

---

## Kernbegriffe dieser Woche:

---

Bruchzahlen, Dezimalzahlen, Nenner, Zähler

---

---

## Ungefähre Wochenplanung

---

### **Schulübungen.**

- (a) **Dienstag** (4. Std): (i) HÜ-Bespr. (ii) Vergleichen: 531, 532(a)(b)(e), 533, 534(a)(c)(e)(h), 538(a), 540(a)
- (b) **Mittwoch** (2. Std): (i) HÜ-Bespr. (ii) Rechnen: 541(a)(d), 543(a)(e)(g)(h), 544(a), 546, 548(a)(b)(c)(d), 549(a)(g), 550(d)(e), 551
- (c) **Donnerstag** (2. Std): (i) HÜ-Bespr. (ii) Rechnen: 556, 558, 560(a)(c)(g)(i)(l), 561, 563(c), 565(a)(c)(e)(i), 566(a)(c)(d)
- (d) **Freitag** (3. Std): (i) HÜ-Bespr. (ii) Aufgaben: 569(a)(b), 570(c), 572((3), 574(c), 577, 578, 580(a)(b)(c)(e), 581

**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.

- $1,5 + 2,5 \cdot 3,5 = 1,5 + 8,75 = 10,25$
- $2,5 \cdot (1,7 - 0,95) = 2,5 \cdot 0,75 = 1,875$
- $1,2 \cdot 1,3 + 1,4 \cdot 1,5 = 1,56 + 2,10 = 3,66$
- $12,5 : 0,25 + 5,22 : 0,3 = 50 + 17,4 = 67,4$
- $1,2 + 1,2 \cdot 1,2 + 1,4 \cdot 1,4 = 1,2 + 1,44 + 1,96 = 4,6$
- $1,1 \cdot 1,1 \cdot 0,9 \cdot 0,9 = 1,21 \cdot 0,81 = 0,9801$
- $0,5 \cdot 0,5 \cdot 0,5 \cdot 0,5 \cdot 0,5 = 0,03125$
- $100 : (200 - 0,5 : (0,01 - 0,005)) = 100 : (200 - 0,5 : 0,005) = 100 : (200 - 500 : 5) = 100 : (200 - 100) = 100 : 100 = 1$
- $1 + 3 \cdot 0,3 + 4 \cdot 0,4 + 5 \cdot 0,5 + 6 \cdot 0,6 + 7 \cdot 0,7 = 14,5$
- $1 : 7 - 1 : 14 - 1 : 28 = 1 : 28 \approx 0,0357$