

## Onlinekurs: Quadratische Gleichungen:

Video: Einführung in die 3 Typen: <https://www.youtube.com/watch?v=2V1u1dEDao4>

Mitternachtsformel-Song: <https://www.youtube.com/watch?v=tRblwTsX6hQ>

Video: Beispiele 1–6 jeweils b) lösen: [https://www.youtube.com/watch?v=M-R7nK\\_G1ek](https://www.youtube.com/watch?v=M-R7nK_G1ek)

THEORIE: [http://mathe-mit-manfred.at/math/TH\\_Quadratische%20Gleichungen\\_Gurtner\\_WS03.pdf](http://mathe-mit-manfred.at/math/TH_Quadratische%20Gleichungen_Gurtner_WS03.pdf)

Übungen: <http://jutta.gut.at/kurs/quadgl.pdf>

Bitte Beispiele lösen: 1a, 2a, 3ace (Sonderfälle), 4a, 5a, 6a,

---

### 2. Teil: UMKEHR/TEXTAUFGABEN

Video: Satz von Vietá: <https://www.youtube.com/watch?v=qsEXM9Jx9gA>

Textaufgabe überhaupt: <https://www.youtube.com/watch?v=JJahqUarUAU>

Video: Textaufgaben 15,22:

15) [https://www.youtube.com/watch?v=WKXb\\_FjuGXk](https://www.youtube.com/watch?v=WKXb_FjuGXk)

22) <https://www.youtube.com/watch?v=8isng37jINy>

Übungen: <http://jutta.gut.at/kurs/quadgl.pdf>

Bitte Beispiele lösen: 7a, 8a, 9, 14, 17

**Hausübung:** 1–8 jeweils f) und 10,16,18

---

**SPEZIAL: [INTERAKTIV GLEICHUNGEN LÖSEN!](#)**

---