

Musterklausuren

Du findest hier einige alte Musterklausuren, teilweise mit Lösungen nach Klassenstufen geordnet.

Klasse 10

- Musterklausur 1 (pdf)
Musterklausur 1 (odt)
- Musterlösung (pdf)
- Musterlösung (odt)
• Musterklausur 2 (pdf)
Musterklausur 2 (odt)
- Musterlösung (pdf)
- Musterlösung (odt)
• Musterklausur 3 (pdf)
Musterklausur 3 (odt)
- Musterlösung (pdf)
- Musterlösung (odt)
(von 2017 - momentan vom Anspruch her nicht mehr machbar)

Musteraufgaben Zahlensysteme/Codierungen

Aufgabe 1:

Wandle folgende Zahlen ins 10er-System um:

- 17_8
- 1011101_2
- 245_5
- 87_3

Lösungen:

$$\begin{aligned} \text{a) } 17_8 &= 1 \times 8^1 + 7 \times 8^0 = 1 \times 8 + 7 \times 1 = 15_{10} \\ \text{b) } 1011101_2 &= 1 \times 2^6 + 0 \times 2^5 + 1 \times 2^4 + 1 \times 2^3 + 1 \times 2^2 + 0 \times 2^1 + 1 \times 2^0 = 1 \times 64 + 0 \times 32 + 1 \times 16 + 1 \times 8 + 1 \times 4 + 0 \times 2 + 1 \times 1 = 93_8 \end{aligned}$$

Klasse 11

- Musterklausur 1 (pdf)

Musterklausur 1 (odt)

| [Musterlösung](#)

From:
<https://schule.riecken.de/> - Unterrichtswiki

Permanent link:
<https://schule.riecken.de/doku.php?id=informatik:lesson:klasse10:pruefungen&rev=1732261112>

Last update: **2024/11/22 07:38**

