

# 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:

- a)  $17_8$
- b)  $1011101_2$
- c)  $245_5$
- d)  $87_3$

Lösungen:

a)  $17_8 = 1 \times 8^1 + 7 \times 8^0 = 1 \times 8 + 7 \times 1 = 15_{10}$

b)  $1011101_2 = 1 \times 2^6 + 0 \times 2^5 + 1 \times 2^4 + 1 \times 2^3 + 1 \times 2^2 + 0 \times 2^1 + 1 \times 2^0 = 1 \times 64 + 0 \times 32 + 1 \times 16 + 1 \times 8 + 1 \times 4 + 0 \times 2 + 1 \times 1 = 93_8$

## 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**

