

# Klassenspiegel der Mathematikarbeit Nr. 3

## vom 19.12.2025

Note	1	2	3	4	5	6
Anzahl	?	?	?	?	?	?

Es ist zwar Weihnachten,  
aber Geschenke gibt es von anderen ...



Den Klassenspiegel gibt es nicht geschenkt.  
Er steht zwar **hier**, aber zum Öffnen dieses  
Dokuments benötigst du ein Passwort.  
Und das musst du zuerst herausknobeln.

Die Zeichen des Passworts stehen auf dem Aufgabenblatt „Termumformungen III“. Bloß wo? – Das verrät dir der folgende Passwortfindecode:

**3T8R4M10L5H9L6E8R7F3L9M13R14G18L14H11L15C4R15F16L16C18R16D23L**

### Erklärung

**3U10R** bedeutet:

„Nimm den Term von Aufgabe 3u) und zähle das zehnte Zeichen von rechts ab.“

Ein „Zeichen“ ist dabei alles, was in einem Term stehen kann. Wie man Brüche und Potenzen zählt, kannst du durch die beiden Beispiele selbst herausfinden.

**3U10R → 8      5G7L → 3**

Gezählt werden nur Zeichen, die *wirklich* da sind.

Ein Malpunkt, der nicht da steht, aber da stehen sollte, ist kein Zeichen, weil er ja nicht da steht ...

Wenn du den Passwortfindecode richtig entschlüsselt hast, erhältst du das benötigte Passwort für den Klassenspiegel. Es besteht aus 12 Zeichen.