## 1. Übersicht zu Zahlensystemen

Im Alltag kennen wir vor allem das arabische Zahlensystem mit den uns bekannten Ziffern von 0 bis 9. Es ist das Zahlensystem für unseren Alltag.

Daneben ist uns aber auch das römische Zahlensystem ein Begriff. Dieses wird eher für Kapitelnummerierungen oder Wiedergabe von Jahreszahlen verwendet.

Aber warum verwenden wir hauptsächlich das arabische System? Dazu schauen wir uns eine einfache Addition an, nämlich die Aufgabe 12 + 19.

Beispiel 1.1: Addition im arabischen vs. römischen Zahlensystem

Arabisches Zahlensystem \(\quad12 \newline +19 \newline \underline{\quad 1\quad}\newline \quad31 \)

Römisches Zahlensystem \(XII \newline IXX \newline \underline {\quad \quad \quad} \newline ... \)

zu erk enn e ist, hat das ara bisc he Zah lens yst em bei m (sc hrif tlic h) Rec hne n erh ebli che Vor teil e,

weil pro Posi

Wie

leic ht Last update: 2024/03/28 modul:mathe:ma1:thema:lu02zahlensystem:aufgaben:leitprogramm:k2:start https://wiki.bzz.ch/modul/mathe/ma1/thema/lu02zahlensystem/aufgaben/leitprogramm/k2/start 14:07

tion add iert und bei Bed arf ein Übe rtra g erst ellt wir d. Etw as ver glei chb are S gibt es bei m röm isch en Zah lens yst em

nic ht.

Lösen Sie nun die Übung 1

Überprüfen Sie Ihre Antworten. Lösung 1

nächstes Kapitel

https://wiki.bzz.ch/ Printed on 2025/11/12 12:57



From:

https://wiki.bzz.ch/ - BZZ - Modulwiki

Permanent link:

https://wiki.bzz.ch/modul/mathe/ma1/thema/lu02zahlensystem/aufgaben/leitprogramm/k2/start

Last update: 2024/03/28 14:07

