

# Aufgaben des Monats - Oktober 2022

Kategorie: Minimathik  
7./8. Schulstufe

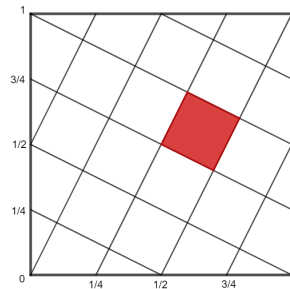
## Aufgabe 1: Dreistellige Zahlen

Wie viele dreistellige natürliche Zahlen gibt es, bei denen die letzte Ziffer gleich der Summe der beiden anderen Ziffern ist? Beispiel: 358, denn  $8 = 3 + 5$

*Bemerkung:* Wir verstehen Zahlen mit führender Null als zweistellig, also ist 044 kein passendes Beispiel!

## Aufgabe 2: Rotes Quadrat

Welcher Bruchteil des Flächeninhaltes des großen Quadrates ist rot gefärbt?



## Aufgabe 3: Melonen ernten

Eine besondere Melonensorte besteht bei der Ernte zu 90 % aus Wasser. Beim Transport zum Lager trocknen sie aus und bestehen bei der Ankunft nur noch zu 80 % aus Wasser.

Wie viel Prozent des Ausgangsgewichts bleiben übrig?



Rufe mit Hilfe des QR-Codes unsere Website auf. Dort kannst du deine Lösungen abgeben, Punkte sammeln und jeden Monat neue Aufgaben finden.

