



Aufgabe des Monats

(Januar/Februar 2019)

Zahlendetektiv

Ermittle alle fünfstelligen natürlichen Zahlen (positive ganze Zahlen), für die folgende Eigenschaften zutreffen:

- (1) Die erste Ziffer ist größer als die letzte.
- (2) Die zweite Ziffer ist zweimal so groß wie die erste.
- (3) Die dritte Ziffer ist um 4 kleiner als die zweite.
- (4) Die vierte Ziffer ist um 3 größer als die zweite.

Schreibe deine Lösung und **deinen Namen** und deine **Klasse** auf das Blatt und wirf es in den weißen SINUS-Briefkasten.

Abgabe bis zum 28. Februar 2019!

