

Aufgabe des Monats

(November/Dezember 2020)



Abbildung: www.pixabay.com

Die Sache mit der Startnummer

Nina und Leonie starten beim Berlin-Marathon beide mit einer dreistelligen Startnummer, ihre Schwester Jasmin mit einer vierstelligen. Ihr kleiner Bruder Benni entdeckt, dass in den drei Startnummern alle Ziffern von 0 bis 9 genau einmal vorkommen. Er multipliziert die Ziffern der Startnummern und erhält für Nina 0, für Leonie 90 und für Jasmin 72. Wie groß ist die Summe der Ziffern von Ninas Startnummer?

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

Abgabe bis zum 18. Dezember 2020!