

Die verflixte

2018

Denke dir eine dreistellige Zahl und führe mit dieser die folgenden Rechenoperationen aus:

1. Addiere 99
2. Bilde die Quersumme¹
3. Multipliziere mit 2
4. Bilde die Quersumme
5. Multipliziere mit 9
6. Bilde die Quersumme
7. Addiere 3
8. Bilde die Quersumme
9. Multipliziere mit 167
10. Addiere 1517

Warum erhältst du stets 2018?

Die besten Lösungen (jeweils aus Klasse 5-8 und Klasse 9-12) erhalten einen Sonderpreis!

Begründete Ergebnisse mit Lösungsweg bitte bis Ende des Monats bei **Frau Loest (Loe)** abgeben oder in das Fach legen lassen. Nicht vergessen, den Namen, die Klasse/ den Kurs und die Mathematiklehrkraft auf dem Lösungszettel mit anzugeben.

Viel Spaß beim Knobeln!

¹ Die Quersumme einer Zahl ist die Summe ihrer Ziffern.

Bsp.: Quersumme von 123: $1 + 2 + 3 = 6$ oder Quersumme von 345: $3 + 4 + 5 = 12$