

Bekannte Mathematiker

Adam Riese hat sich um das Rechnen in den vier Grundrechenarten verdient gemacht. Carl Friedrich Gauß hat wichtige Erkenntnisse im Bereich der höheren Arithmetik entdeckt. Wenn man die beiden Mathematiker addiert, erhält man den antiken Begründer der Geometrie:

$$\begin{array}{r} \text{G A U S S} \\ + \text{R I E S E} \\ \hline \text{E U K L I D} \end{array}$$

Klasse 5-7: Ersetze die 10 Buchstaben durch die Ziffern 0 bis 9, sodass die Rechnung stimmt.

Ab Klasse 8: Löse die Aufgabe für Klasse 5-7 und zusätzlich die folgende Aufgabe. Beachte: Hier gibt es mehrere Möglichkeiten. Finde alle und gib sie an.

$$\begin{array}{r} \text{L O T T O} \\ + \text{T O T O} \\ \hline \text{S P I E L} \end{array}$$

Begründete Ergebnisse mit Lösungsweg bitte bis Ende des Monats bei Frau Zvezda abgeben oder in das Fach legen lassen. Nicht vergessen den Namen, die Klasse und die MathematiklehrerIn auf dem Lösungszettel mit anzugeben.

Viel Spaß beim Knobeln!