

Ein Zaubertrick



Eine Lehrerin des KAV-Gymnasiums sagt zu euch:

„Denkt euch eine Zahl aus und führt damit folgende Berechnungen durch:

1. Addiert 11.
2. Multipliziert das Ergebnis mit 2.
3. Subtrahiert dann davon 20.
4. Nehmt das Ergebnis mal 5.
5. Subtrahiert das Zehnfache der gedachten Zahl.

Ihr habt mir eure Zahl zwar nicht verraten, aber ich weiß, dass ihr gerade als Ergebnis der Kalkulation die Zahl 10 erhalten habt.“

Löst das Rätsel dieses Zaubertricks.

Begründete Ergebnisse mit Lösungsweg bitte bei Herrn Beuermann 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!