

Klassenstufen 9 und 10

1. Zahlen gesucht

In den folgenden Redensarten kommt jeweils eine Zahl vor, die ihr einsetzen sollt. Wer es richtig gemacht hat und dann die Zahlen addiert, erhält die Summe 1038.

- a) Er tut so, als ob er nicht bis zählen kann.
- b) Er ist das Rad am Wagen.
- c) Nun schlägt`s aber .
- d) Ei der .
- e) Er wartet bis nach .



Quelle: Datei:Australian cart.jpg - <https://de.wikipedia.org>

Quelle: Datei:24 hour analog clock rua 24 horas curitiba brasil.jpg - <https://de.wikipedia.org>

2. Mathematikername

Der Name eines bedeutenden Mathematikers wird mit fünf Buchstaben geschrieben. Den Buchstaben A, B, C, ..., Y, Z des Alphabetes seien in dieser Reihenfolge die Zahlen 1, 2, ..., 26 zugeordnet. Setzt man für die Buchstaben des erwähnten Namens die ihnen zugeordneten Zahlen ein, beträgt die Summe aus den

- (1) dem ersten und zweiten Buchstaben zugeordneten Zahlen 26,
- (2) dem ersten und dritten Buchstaben zugeordneten Zahlen 17,

- (3) dem ersten und vierten Buchstaben zugeordneten Zahlen 10,
- (4) dem ersten und fünften Buchstaben zugeordneten Zahlen 23,
- (5) allen fünf Buchstaben zugeordneten Zahlen 61.

Wie lautet der Name des Mathematikers?

