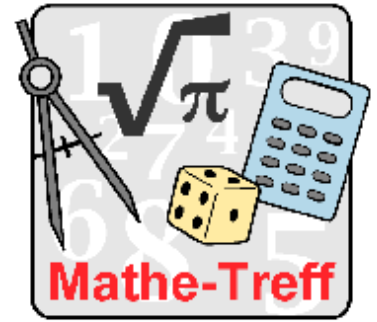


www.mathe-treff.de

Mathe-Treff: Knobelaufgaben für die Klassen 1 und 2

Januar - März 2019

Einsendeschluss: 31. März 2019



Aufgabe 1

Silvester bei Familie Glücksklee

Kurz vor Mitternacht füllt Papa Michael die Gläser.
Die Kinder Tom, Mia, Karlchen und seine Frau Monika
stehen bereit und um 0.00 Uhr stößt jeder mit jedem
einmal an.

Wie oft ertönt der helle Klang der zusammengestoßenen
Gläser?



Aufgabe 2

Euro

Finde mindestens fünf verschiedene Möglichkeiten, einen 50€-Schein in kleinere Scheine zu
wechseln.

Aufgabe 3

Zoobesuch

Jan geht mit seinen Großeltern in den Zoo.
Der Eintritt für Kinder ist halb so teuer, wie der für
Erwachsene.

Opa zahlt für alle zusammen 20€.

Wie viel müssen Kinder für den Zoobesuch bezahlen?

