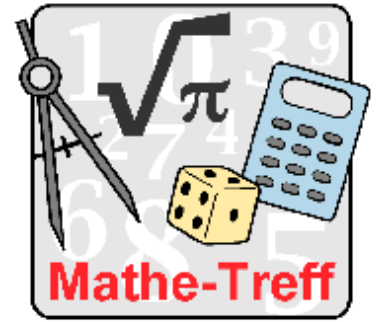


www.mathe-treff.de

Mathe-Treff: Knobelaufgaben für die Klassen 3 und 4

Juli-September 2019

Einsendeschluss: 30. September 2019



Aufgabe 1

Quersumme

Wie viele dreistellige Zahlen gibt es, bei denen die Quersumme gleich 4 ist?



Aufgabe 2

Kalender

2019 hat der Monat September 5 Sonntage.

Welcher Wochentag kann dann der 1. September sein?

Begründe.



Aufgabe 3

Essen im Restaurant

Familie Müller geht essen. Mama, Papa und Richard nehmen ein Menü. Jeder bekommt eine Vorspeise, einen Hauptgang und ein Dessert. Sie müssen insgesamt 37,90€ bezahlen. Kann das stimmen, oder hat sich der Kellner verrechnet? Begründe.

Vorspeise: Bruschetta: 3,50€; Salat: 2,90€

Hauptgang: Schweinebraten: 14,50€; Nudelgericht: 7,20€

D
e
s
s
e
r
t
:

P
u
d
d

