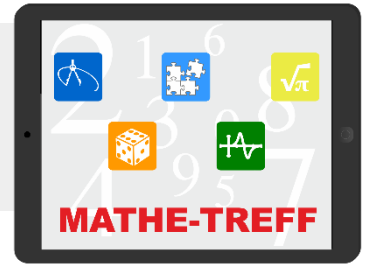


www.mathe-treff.de

**Mathe-Treff: Knobelaufgaben für die Klassen 3 und 4
Januar bis März 2024**

Einsendeschluss: 31. März 2024



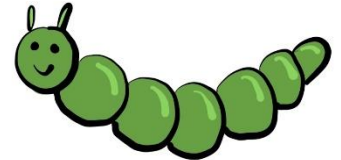
© Mathematik-Treff

Aufgabe 1

Die Raupe

Lisa und Fabian beobachten eine kleine Raupe an der Fensterscheibe. Sie kriecht 16 cm in zwei Stunden nach oben und rutscht in der nächsten Stunde wieder 5 cm runter.

Wie weit kommt die Raupe in 9 Stunden auf der Scheibe?



© Laura Czekalla, Mathematik-Treff

Aufgabe 2

Müsli-Riegel

Zum großen Leichtathletik-Wettkampf lässt jeder der 12 gemeldeten Vereine pro Disziplin (Werfen, Laufen, Springen) 4 Kinder starten. Zur Stärkung gibt es für jeden einen Powerriegel.

Wie viele Packungen müssen gekauft werden, wenn jeweils 10 Riegel in einer Packung sind?



© Laura Czekalla, Mathematik-Treff

Aufgabe 3

Die Klassenfahrt

Die Kinder des 3. Jahrgangs fahren auf Klassenfahrt in die 200km entfernte Eifel. Sie startet morgens um 8 Uhr. Der Bus fährt 80km/h.

Wann kommen sie an?



© Laura Czekalla, Mathematik-Treff