

Knobelaufgabe des Monats

Dezember 2017

Teilnehmen dürfen alle Schülerinnen und Schüler der Klassen 5, 6 und 7.
Man kann einzeln oder als Zweiergruppe mitmachen.

Mike, Dustin, Will und Lucas haben sich gestern im Park getroffen, um Fußball zu spielen. Dabei waren zufällig auch Max, Nancy und Karen im Park. Sie alle hatten gemeinsam so viel Spaß und freuten sich am Ende des Tage bereits darauf, bald wieder miteinander im Park spielen zu können.

Mike ist sowieso jeden Tag im Park, Dustin immerhin jeden zweiten und Will jeden dritten Tag. Lucas kommt nur alle vier Tage einmal in den Park und Max sogar nur alle fünf Tage einmal. Nancy ist immer nur Sonntags im Park zum Spielen und Karen kann leider nur jeden elften Tag in den Park kommen.

Wie viele Tage dauert es noch, bis alle sieben wieder im Park zusammen spielen können?

Es dauert genau _____ Tage, bis sich alle sieben wieder im Park treffen werden.

Lösungen bitte mit Vor- und Nachname(n) und Klasse bis **21.12.2017** in das **Fach Knobelaufgaben** legen. Es gibt insgesamt drei große Tafeln Milka-Schokolade zu gewinnen!

⇒ **Außerdem erhalten die besten Knoblerinnen und Knobler des Jahres eine kleine Anerkennung!**

Wir freuen uns auf eure Lösung. Frau Rose und Herr Lange

Name(n): _____

Klasse: _____

Mathelehrer(in): _____