

Die Sommerferien sind vorbei. Nun ist es wieder Zeit die Köpfe rauchen zu lassen und spannende Rätsel zu lösen !!!

Problem des Monats

Oktober 2016

Ihr findet das neue Problem und die Lösungen vergangener Rätsel auch immer auf unserer Homepage!!!



Marco organisierte dieses Jahr in den Sommerferien eine gemeinsame Spielgruppe für seine 6 Freunde, die wie er nicht in Urlaub fahren. Dazu lud er sie jeden Tag

zu sich nach Hause ein.

Von vornerein war klar, dass Petra nur jeden zweiten Tag und Connie nur jeden dritten kommen konnte.

Lisa konnte jeden Tag, außer am Sonntag.

Dino konnte nur jeden fünften Tag,

Tim nur jeden sechsten Tag und

Eva durfte nur jeden Sonntag, Dienstag und Mittwoch.



Sie spielten am Montag, den 1.8.2016 zu siebt.

- An welchem Tag trafen sie sich alle zusammen nochmals in den Ferien?
- An welchem Tag danach würden sie sich erstmals wieder alle treffen, wenn die Sommerferien dieses Jahr beliebig lange dauern würden?



Bitte gebt Eure Lösungen mit Erklärungen / Begründungen mit A von Name und Klasse bis zum **31. 10. 2016** bei Eurem / Eurer Mathematik- bzw. Klassenlehrer/in ab.

Viel Spaß beim Knobeln
wünscht euch
Frau Denker