

Potyczki matematyczne marzec

Klasa 4, 5, 6

Nie tak dawno mieliśmy wyjątkową datę:

22.02.2022.

22022022

Przyjrzyjcie się tej liczbie. Co można zauważyć?

Podobno w całym stuleciu to jedna z 38 takich dat 😊

Ta liczba czytana od lewej strony do prawej oraz od prawej strony do lewej to ta sama liczba.

Taką liczbę nazywamy liczbą palindromiczną (symetryczną) -liczba naturalna, która nie zmienia się po zapisaniu jej cyfr w odwrotnej kolejności.

Przykłady takich liczb to:

101

3443

762267

Ale nie tylko liczby mogą być palindromiczne, słowa też:

Aga, potop, zakaz, oko

A nawet zdania:

Może jeź fka jak tze jeżom

A teraz zadanie:

Ułóż dwa zdania, które czytane od tyłu znaczą to samo, co czytane od przodu.

W zdaniach spróbuj zawrzeć liczbę palindromiczną 😊