

Matherätsel des Monats

September 2017

Prinz Alexander

Um eine Prinzessin zu befreien, muss Prinz Alexander sie in ihrem 300 km entfernten Schloss mit einem Kuss erwecken.



Er zieht seine Skater an und skatet jeden Tag 50 km. In der Nacht aber bläst ihn ein böser Zauberer immer wieder 40 km zurück.



Nach wie vielen Tagen könnte Prinz Alexander seine Prinzessin endlich küssen?

Matherätsel des Monats

September 2017

LÖSUNG

Prinz Alexander



Die richtige Lösung ist natürlich:

Prinz Alexander muss
26 Tage warten, um
seine Prinzessin endlich
küssen zu können!

Tag	km
1	50
2	60
3	70
..	
5	90
..	
10	140
..	
20	190
..	
25	290
26	300

Gewonnen hat in
diesem Monat:

NIEMAND