



Mathematisches Aprilrätsel

für die Klassen 5 und 6

Um eine Prinzessin zu befreien, muss Christopher sie in ihrem 300 km entfernten Schloss mit einem Kuss wecken. Er zieht seine Skater an und skatet jeden Tag 50 km, aber in der Nacht bläst ihn ein böser Zauberer 40 km wieder zurück. An welchem Tag könnte Christopher die Prinzessin küssen?

(A) am 26. Tag

(B) am 27. Tag

(C) am 28. Tag

(D) am 29. Tag

(E) am 30. Tag



Wie kannst du mitmachen?

Ganz einfach:

Schreibe deine Lösung mit deinem Namen und deiner Klasse auf ein Blatt Papier und lege dieses in den Karton auf dem Regal der Tagebücher.

Abgabeschluss ist der **28. April 2017**.

Mathematisches Aprilrätsel



für die Klassen 7 und 8:

Eine Großmutter, ihre Tochter und ihre Enkelin stellen fest, dass die Summe ihrer Alter 100 ist. Außerdem ist jedes Alter eine Potenz der Zahl 2 (also ein Produkt von lauter Zweiern). Wie alt ist die Enkelin?

- (A) 1 (B) 2 (C) 4
(D) 8 (E) 16



Wie kannst du mitmachen?

Ganz einfach:

Schreibe deine Lösung mit deinem Namen und deiner Klasse auf ein Blatt Papier und lege dieses in den Karton auf dem Regal der Tagebücher.

Abgabeschluss ist der **28. April 2017**.