



Mathematisches Januarrätsel

für die Klassen 5 und 6:

Nina baut mit 36 identischen Würfeln einen Zaun um ein quadratisches Gebiet. Einen Teil des Zaunes siehst du im Bild.

Wie viele Würfel braucht sie, um das quadratische Gebiet vollständig zu füllen?

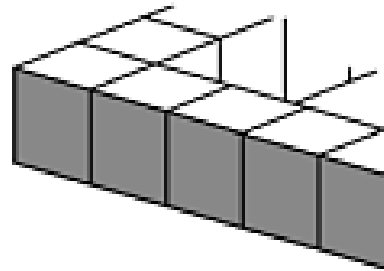
(A) 36

(B) 49

(C) 64

(D) 81

(E) 100



Wie kannst du mitmachen?

Ganz einfach:

Schreibe deine Lösung mit deinem Namen und deiner Klasse auf ein Blatt Papier und wirf diese in den Briefkasten.

Abgabeschluss ist der **30. Januar 2015**.



Mathematisches Januarrätsel

für die Klassen 7 und 8:

Welche der Zahlen a, b, c, d und e ist am größten?

Es gilt: $a - 1 = b + 2 = c - 3 = d + 4 = e - 4$

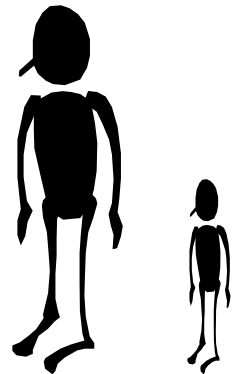
(A) a

(B) b

(C) c

(D) d

(E) e



Wie kannst du mitmachen?

Ganz einfach:

Schreibe deine Lösung mit deinem Namen und deiner Klasse auf ein Blatt Papier und werfe diese in die Box im Sekretariat ein.

Abgabeschluss ist der **30. Januar 2015**.