

Mathematisches Märzrätsel



für die Klassen 5 und 6:

Lydia zeichnet eine Blume mit 5 Blütenblättern. Sie möchte die Blume anmalen und hat dazu nur die Farben weiß und schwarz.

Wie viele verschiedene Blumen kann sie mit diesen beiden Farben zeichnen, wenn eine Blume auch einfarbig sein darf?

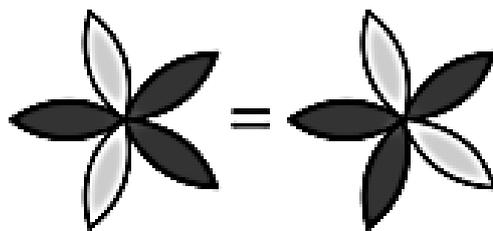
(A) 6

(B) 7

(C) 8

(D) 9

(E) 10



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 **27. März 2015.**

Mathematisches Märzrätsel



für die Klassen 7 und 8:

Aus allen natürlichen Zahlen zwischen 100 und 1000 mit der Quersumme 8 werden die kleinste und die größte Zahl ausgewählt. Wie groß ist die Summe dieser beiden Zahlen?

- (A) 707 (B) 907 (C) 916 (D) 1000 (E) 1001



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 **27. März 2015.**