



# Mathematisches Novemberrätsel

*für die Klassen 5 und 6:*

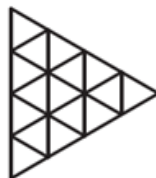
Welches Muster entsteht, wenn man die Mittelpunkte aller benachbarten Sechsecke verbindet?



A)



B)



C)



D)



E)

**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 **27. November 2015.**



# Mathematisches Novemberrätsel

*für die Klassen 7 und 8:*

Ein Drache besitzt 5 Köpfe. Jedes Mal, wenn man ihm einen Kopf abschlägt, wachsen 5 neue Köpfe nach. Man schlägt ihm 6 Köpfe nacheinander ab. Wie viele Köpfe hat der Drache danach?

- (A) 25      (B) 28      (C) 29  
(D) 30      (E) 31



**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 **27. November 2015.**