Escrito por Juan Pablo Pinasco
Lunes 06 de Julio de 2009 09:45

Nobel y Matemáticas.

1.- El Nobel de Economía lo han ganado muchísimos matemáticos, pero... ¿qué ocurre con el Nobel de Literatura?

a) ¿Ganó algún matemático este premio?
b) ¿Cuántos matemáticos que lo ganaron puede mencionar?

Ajedrez, Matemática y Literatura

2.- En muchas novelas se menciona el ajedrez, pero pocas veces una partida real, o una posición aparece en medio de la historia.

a) ¿Conoce una novela donde se analice una posición de ajedrez, mostrando la ubicación de las piezas, y discutiendo las posibles movidas?
b) ¿Conoce una novela donde se analice una posición de ajedrez y sea parte de la trama un matemático (real)?
c) ¿Cuántos ajedrecistas profesionales que también sean (o fueron) matemáticos puede mencionar?

Acomodando Letras

3.- En una cuadrícula (rectangular) ubique las letras que desee, y forme nombres de escritores y matemáticos conectando letras vecinas entre sí (valen diagonales, pero no repetirlas en la misma palabra). El objetivo es obtener la mayor 'densidad' posible, medida como nombres obtenidos/letras utilizadas Por ejemplo, en la siguiente grilla de 4x4, se pueden leer Borges (a2-b2-c2-c1-b1-a1), Erdos (b1-c2-c3-b2-a1), Poe (a3-b2-b1) y Ramanujan (c2-b3-a4-b4-c4-d4-d3-d2-d1), con lo cual su densidad es 4/4x4 = 0,25.

4	**M**	**A**	**N**
3	**P**	**A**	**D**
2	**B**	**O**	**R**
1	**S**	**E**	**G**
	a	**b**	**c**

[Las soluciones deben ser enviadas a jpinasco@gmail.com]