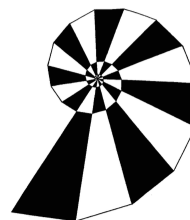


Schülerzirkel Mathematik



Problem des Monats April 2016



Wer war der beste Osterhase?

Nach Ostern findet in Hasenhausen die Ehrung der erfolgreichsten Osterhasen statt. Die Jury möchte die Plätze 1 bis 8 vergeben, aber die Unterlagen sind weg. Es bleibt ihnen nur ihre Erinnerung, um die Rangfolge der Hasen zu bestimmen.

8 Hasen haben am Wettbewerb teilgenommen, die jeweils einen Vor- und Nachnamen haben, außerdem noch 2 Kaninchen, die gar keine Namen haben und die nicht voneinander zu unterscheiden sind. Alles, was die Jury noch weiß, ist Folgendes:

- Es gibt die Vornamen Alex, Ben, Carlo, Dennis, Eric, Felix und die Nachnamen Hoppel, Osterbaum, Buntfell, Puschel, Blumennase und Tiefbau.
- Das Kaninchen, das den besseren Platz als das andere Kaninchen hatte, befand sich 2 Plätze unter dem Hasen mit Nachnamen Blumennase, dessen Vorname nicht Dennis war.
- Carlo war 3 Plätze besser als Felix und einen Platz schlechter als eines der Kaninchen.
- Alex war zwei Plätze besser als der Hase mit dem Nachnamen Puschel, der wiederum einen besseren Platz hatte als die beiden Kaninchen.
- Der Hase mit dem Nachnamen Tiefbau hatte einen besseren Platz als der Hase mit dem Nachnamen Osterbaum, war aber nicht auf dem 1. Platz.
- Eines der Kaninchen war einen Platz besser als der Hase mit dem Nachnamen Buntfell und einen Platz schlechter als Ben, der nicht auf Platz 3 war.

Hilf der Jury dabei, die richtige Rangliste der besten Osterhasen zu erstellen!

► Hast du Freude daran, zusammen mit anderen Mädchen und Jungen an mathematischen Problemen zu arbeiten? Dann komm zu einem der unten angegebenen Schülerzirkel. Die Teilnahme ist kostenlos, eine Neuaufnahme jederzeit möglich. Wir freuen uns auf dich! Bei Fragen kannst du uns gerne eine E-Mail schreiben: mathezirkel.hamburg@gmail.com

Gyula Trebitsch Schule, Barenkrug 16, Tonndorf	(040) 53269595	ab 10 J.	freitags, 13:30 – 14:15 Uhr
Christianeum, Otto-Ernst-Straße 34, Flottbek	(040) 5407970	ab 15 J.	donnerstags, 15:30 – 17:00 Uhr
Gymnasium Ohmoor, Sachsenweg 76, Niendorf	(040) 5558910	ab 10 J.	donnerstags, 15:00 – 16:30 Uhr
Gymnasium Meiendorf, Schierenberg 60, Meiendorf	(040) 42886380	variabel	Blocktermine, auf Nachfrage
Kurt-Körper-Gymnasium, Pergamentweg 1-5, Billstedt	(040) 428764830	ab 10 J.	montags, 14:00 – 15:00 Uhr
Hansa-Gymnasium, Hermann-Distel-Straße 25, Bergedorf	(040) 7241860	ab 10 J.	mittwochs, 13:10 – 14:00 Uhr
Gymnasium Süderelbe, Falkenbergsweg 5, Neugraben	(040) 7020720	ab 10 J.	donnerstags, 14:30 – 15:15 Uhr
Friedrich-Ebert-Gymnasium, Alter Postweg 30, Harburg	(040) 42876310	ab 10 J.	montags, 13:45 – 14:30 Uhr
Max-Brauer-Schule, Bei der Paul-Gerhardt-Kirche 1-3, Altona	(040) 4289820	ab 10 J.	montags, 13:45 – 14:30 Uhr
Gymnasium KaiFu, Kaiser-Friedrich-Ufer 6, Eimsbüttel	(040) 428012333	ab 10 J.	mittwochs, 14:50 – 15:45 Uhr
Zentraler Schülerzirkel, Universität Hamburg, Geomatikum, Bundesstraße 55, 20146 Hamburg, Raum 430	h.rehlich@tu-braunschweig.de	ab Kl. 8	freitags, 16:00 - 17:30 Uhr (alle 14 Tage)
Korrespondenz-Zirkel (per E-Mail)	m@rcomoeller.de	ab 10 J.	Schulcommsy-Raum: Korrespondenz-Zirkel Mathematik