

## Känguru-Wettbewerb 2013

Welche der folgenden Zahlen ist am größten?

- (A)  $1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 2$    (B)  $1 \cdot 1 \cdot 2 \cdot 2$    (C)  $1 \cdot 2 \cdot 3$    (D)  $2 \cdot 2 \cdot 2$    (E)  $3 \cdot 3$

In einen Kreisverkehr mit fünf Ein-/Abfahrten fahren fünf Autos ein - eines auf jeder Einfahrt. Jedes Auto fährt weniger als eine ganze Runde und alle Autos verlassen den Kreisverkehr auf unterschiedlichen Ausfahrten. Wie viele verschiedene Kombinationen gibt es für die Autos den Kreisverkehr zu verlassen?

- (A) 24            (B) 44            (C) 60            (D) 81            (E) 120

Mit diesen und dreiundzwanzig bzw. neunundzwanzig beschäftigten sich am Donnerstag, den 15.03.2012 261 Schülerinnen und Schüler der Halepaghen-Schule beim 19. Känguru-Wettbewerb der Mathematik. Nach anstrengenden 75 Minuten mussten die gewählten Antworten auf einen Lösungsbogen übertragen werden – bevor das Warten auf die Lösungen und Preise begann. Im Vergleich zum Vorjahr hat sich die Anzahl der Preisträger sowohl relativ als auch absolut deutlich erhöht. Die meisten Preise (darunter auch drei erste Preise) räumten die Teilnehmer und Teilnehmerinnen aus den siebten Klassen ab. Knapp dahinter lagen die achten und sechsten Klassen mit jeweils zwei ersten Preisen, die relativ betrachtet sogar noch erfolgreicher waren, da in beiden Klassenstufen die Teilnehmerzahlen deutlich geringer waren.

Die meisten Teilnehmer kamen in diesem Jahr aus den fünften, siebten und neunten Klassen, wobei auch hier die siebten Klassen die Nasenspitze vorn hatten.

Die Preisträger nach Klassenstufe:

Klasse	Name	Abschneiden		Klasse	Name	Abschneiden
5a	Gero Fischer	2. Preis		7e	Bo Christiansen	2. Preis
5a	Merle Hauschildt	2. Preis		7d	Johanna Peper	2. Preis
5c	Janina Berschiek	2. Preis		7b	Christopher Steinlicht	2. Preis
5d	Finn Thurmann	3. Preis		7c	Bjarne Quast	3. Preis
5c	Annabel Busse	3. Preis				
5c	Maris Koch	3. Preis		8e	Dennis Hein	1. Preis
				8d	Leon Friemert	1. Preis
6d	Felix Röver	1. Preis (T-Shirt)		8a	Marcus Mielke	2. Preis
6d	Marten Lewerenz	1. Preis		8c	Arne Hollstein	3. Preis
6c	Lennart Quast	2. Preis		8d	Elisa Tekam	3. Preis
6c	Lasse Maerz	3. Preis				
6d	Svea Timm	3. Preis		9e	Jeremy Balicki	2. Preis
6c	Merlin Grau	3. Preis		9e	Björn Rönne Pedersen	3. Preis
				9e	Daniel Du Bovis	3. Preis
7e	Kim Lukas Kiehn	1. Preis				
7e	Mattes Campen	1. Preis		10e	Christian Winter	3. Preis
7e	Kurt Haase	1. Preis		11	Flemming Meyer	2. Preis

Vielen Dank an alle Teilnehmer für die rege Beteiligung und ebenfalls an die Kolleginnen und Kollegen, die mich bei der Eingabe der Antworten unterstützt haben.

Dirk Schulze



Nachstehend einige  
Impressionen vom  
Wettbewerb, der  
Preisverleihung und der  
Sieger:

