

Knobelaufgabe des Monats - November 2024

Liebe SchülerInnen der Klassen 4-6,

willkommen liebe Klasse 5 und zukünftigen 5. Klässler! Ihr seid herzlich eingeladen mit zu knobeln, genauso wie die Klassen 6. Wir freuen uns auf jede Zusendung von Ergebnissen. Am besten schickst du die Lösungen als an sandra.linnenschmidt@arnoldinum-steynfurt.de. Jede Einsendung erhält eine Rückmeldung. Wir freuen uns auf Deine Teilnahme und Bearbeitungen!

Viel Spaß beim Knobeln und einen spannenden Tag der offenen Tür wünscht
die Mathefachschaft am Gymnasium Arnoldinum



Und hier die Aufgabe für den Monat November

Verflixtes Futoshiki

„Sudoku kann ja jeder“, behauptet unser Mathelehrer Dr. Zahl und hat uns ein Futoshiki vorgelegt. Er fordert uns heraus: „Wenn ihr das in 15 Minuten löst, gibt es keine Hausaufgaben für die nächste Stunde auf!“. Das lassen wir uns nicht zweimal sagen und legen los. So schwierig kann es ja nicht sein...

Ähnlich wie bei einem Sudoku gehören in jede Zeile und jede Spalte alle Zahlen von 1 – 6 genau einmal. Zusätzlich müssen die > und < Zeichen beachtet werden. Na dann mal los, die Zeit läuft 😊

<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<	<input type="text"/>	v	6	<input type="text"/>
6	<input type="text"/>	<	<input type="text"/>	<	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<	3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	>	4	1	<input type="text"/>

PS: Für diejenigen, die mit knobeln, aber ihre Aufgabe nicht schicken möchten: Die Lösung der Aufgabe gibt es mit der nächsten Aufgabe 😊

Lösung der Oktoberaufgabe:

Name	Ramon	Marlon	Lisa	Almira	Lea
Alter	10	9	11	12	8
Form	rund	oval	eierförmig	eckig	birnenförmig
Besonderheit	zackiger Mund	zwei Zähne	Glupschaugen	zackiger Mund	dreieckige Nase