

Knobelaufgabe des Monats - November 2020

Liebe Fünft- und Sechstklässler,

zukünftig gibt es an unserer Schule für kleine Matheasse jeden Monat eine Knobelaufgabe. Diese findet ihr immer ab dem ersten Tag des Monats unter dem Logo oben rechts auf unserer Homepage. Ihr habt immer bis zum Ende des Monats Zeit, die Aufgabe zu bearbeiten und einzusenden. Am besten schickt ihr die Lösungen als pdf (Hilfe bekommt ihr beim Umwandeln sicher von euren Eltern) für diesen Monat bis zum 30.11.2020 an Mathe@arnoldinum.de. Jede Einsendung erhält auch eine Rückmeldung und gelungene Lösungen werden wir auch veröffentlichen (nach eurer Zustimmung). Am Ende eines Halbjahres bzw. Schuljahres werden wir diejenigen von euch besonders ehren, die häufig erfolgreich teilnehmen. Wer weiß, vielleicht gehörst du bald zu den Matheassen am Arnoldinum?

Wir freuen uns auf Deine Teilnahme und Bearbeitungen!

Die Mathefachschaft am Gymnasium Arnoldinum

Und hier die Aufgabe für den Monat November:

Fünf Kinder treffen sich für einen kleinen Martinsumzug. Sie stehen mit Abstand in einer Reihe vor deiner Haustür. Doch wer ist wer, wie heißen sie? Wer hat welche Laterne und welche Farbe hat sie? Finde es heraus!



Name					
Alter					
Farbe der Laterne					
Form der Laterne					

- Das Kind mit der blauen Laterne sitzt zwischen Ramon und dem 11 Jahre alten Kind.
- Die gelbe Laterne wird von dem Kind getragen, das zwischen Lisa und Lea sitzt.
- Ramon steht ganz links.
- Das 9 Jahre alte Kind hat eine blaue Laterne.
- Lea hat eine Einhornlaterne.
- Das Kind rechts neben Kind mit der blauen Laterne heißt Lisa.
- Es ist nicht Martin, der einen Stern als Laterne hat.
- Almira ist 12 Jahre alt.
- Die pinke Laterne wird vom 8-jährigen Kind getragen.
- Ein Kind trägt eine grüne Frosch-Laterne in den Händen.
- Ein Mädchen und ein Junge haben die gleiche sternförmige Laterne.
- Die Kind mit der pinken Laterne steht neben dem Kind mit der gelben Laterne.
- Das Kind mit der orangenen Laterne ist zwei Jahre jünger als das Kind mit der gelben Laterne.

Welches Kind hat eine Wolke als Laterne? _____