

Knobelaufgabe des Monats - Mai 2022

Liebe Schüler:innen der Klassen 4-6,

Hier kommt die nächste Aufgabe. Neben den Jahrgangsstufen 5 und 6 sind auch die zukünftigen Fünftklässler herzlich eingeladen mit zu knobeln. Wir freuen uns auf jede Zusendung von Ergebnissen. Am besten schickst du die Lösungen als pdf an sandra.linnenschmidt@arnoldinum-steinfurt.de. Jede Einsendung erhält eine Rückmeldung. Am Ende des 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!

Viel Spaß beim Knobeln wünscht dir

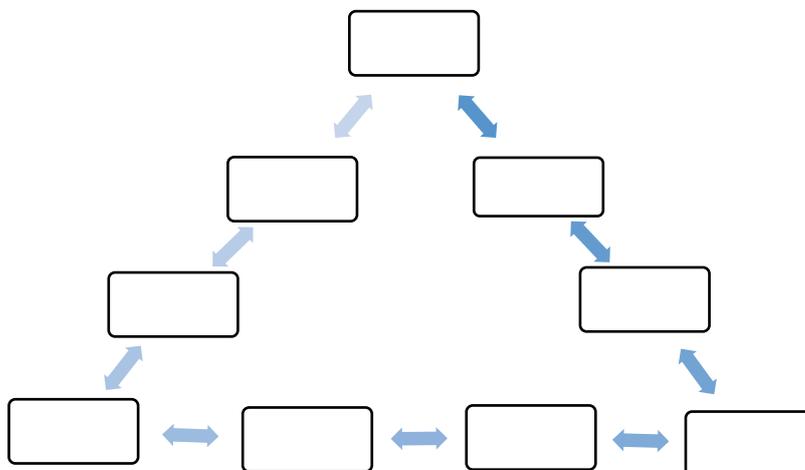
Die Mathefachschaft am Gymnasium Arnoldinum

Und hier die Aufgabe für den Monat Mai:

Diesmal gibt es eine Rechenknochelei:

Verteile die roten Zahlen so in die 9 Felder, dass die vier Zahlen an jeder Seite des Dreiecks immer die Summe 67 ergeben.

4 23 3 17 16 11 39 2 43



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

Lösung der Aprilaufgabe:

- Um mit Sicherheit zwei gleichfarbige zu bekommen muss Ottilie mindestens drei Socken aus der Schublade ziehen.
- Um mit Sicherheit ein gleichfarbiges passendes Paar Handschuhe aus der Schublade zu ziehen, muss sie mindestens zehn Mal ziehen. Es gibt insgesamt 9 linke bzw. rechte Handschuhe, also muss sie zehn Mal ziehen, damit auch ein anderer Handschuh dabei ist.