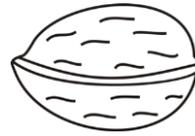


Nuss des Monats (November 2022)



Liebe Schülerinnen, liebe Schüler aus den 5. und 6.Klassen,
wenn Ihr gerne knobelt, seid Ihr bei der „Nuss des Monats“ richtig! Es kann also losgehen?!

Abgabetermin: Mi, 23.11.

1. Novemberruss



Olga war einkaufen, weil sie für einen Mädelsabend Muffins backen möchte. Als sie zu Hause ist, stellt sie fest, dass sie beim Einkaufen einen Fehler bei der Menge der Zutaten gemacht hat:

„Wenn jeder von uns zwei Muffins bekommt, bleiben drei übrig, wenn jeder drei bekommen soll, fehlen zwei.“

Wie viele Mädels hat Olga eingeladen?

2. Novemberruss

Erwin ärgert sich, dass er zum Mädelsabend nicht eingeladen war (sieht es aber natürlich auch irgendwie ein...) und macht eine Jungs-Übernachtungsparty mit sechs Freunden: Benedikt, Carl, David, Emil, Paul und Vitus.

Davon erzählt er Olga am Montag in der Schule:

- Benedikt kam nach Vitus an.
- Genau vier Jungs sind vor Carl gekommen.
- Unter diesen vier Jungs war David der erste.
- Benedikt war nicht der letzte Gast, der kam.
- Paul kam vor Vitus an.

In welcher Reihenfolge sind die Jungs bei Erwin angekommen?

Stelle Deine Lösungen so dar, dass man Deinen Gedankengang nachvollziehen kann!

Viel Erfolg beim Nüsse-Knacken!

Die Fachschaft Mathematik