

Weihnachtstress

Mathe-Magica-Kopfnuss im Dezember präsentiert von dem GHS-Schüler Erik Spitzer

HOFGEISMAR. Einmal im Monat nehmen die Mathe-Magica-Lehrlinge der Gustav-Heinemann-Schule die HNA-Leser mit in die knifflige Welt der Mathematik. In diesem Monat präsentiert Erik Spitzer das Rätsel:



Erik Spitzer

Es ist so und es ist schön so - der Advent bringt alle Menschen in Stimmung und die Freude auf Weihnacht ist groß. Erwachsene und Kinder freuen sich auf besinnliche Tage zu Hause ohne Arbeit und ohne Schule. Wenn da nicht der Stress mit den Ge-



schenken wäre!!!

Auch Nele-Patricia aus der 5. Klasse hat dieser Stress gepackt. Sie möchte so gern alle, die ihr wichtig und lieb sind wenigstens mit einer Kleinigkeit beschenken. Da kommen schon einige zusammen: Omas und Opas, die Eltern, ihr kleiner Bruder Benni, die Schwester Lisa-Marie und ihre beste Freundin Anna-Theodora. Den kleinen Emil aus der Nachbarschaft, auf den sie

manchmal aufpasst, wenn seine Mutter erst spät von der Arbeit kommt, will sie auch nicht vergessen. In ihrer Tanzgruppe und in der Schulklasse ist Wichteln angesagt. Oh je denkt sie. Aber wenn man es gern macht, schafft man auch das.

Nele-Patricia hat schon seit Wochen gekauft und gebastelt, Kartons, kleine Schachteln und Schleifenbänder besorgt und alles auf einen großen Haufen gelegt. Sie freut sich, dass sie für jeden etwas Schönes hat, wenn es auch manchmal „nur“ Kleinigkeiten sind, aber sie hat alles mit Liebe ausgesucht.

Die meisten Geschenke hat Nele-Patricia schon verpackt und wie es sich für Weihnachten gehört, in einen großen Weihnachtsrucksack verstaut. Nun will sie noch passende Schleifen für die letzten drei Geschenke auswählen, als das Säckchen mit den Schleifenbändern in den Rucksack fällt und nach ganz unten durchrutscht. Sie kann es nicht sehen, nur noch fühlen. Sie kommt gerade so mit den Fingerspitzen dran. Drei Schleifen braucht sie noch, alle drei in gleicher Farbe. Sie erinnert sich, dass noch 24 Schleifen in acht verschiedenen Farben drin sind - von jeder Farbe gleich viel.

Wie oft muss Nele-Patricia mindestens mit den Fingern in dem Säckchen fischen, um sicher drei Schleifen in gleicher Farbe zu haben?

Die Lösung verraten wir in den nächsten Tagen. (eg)

Foto: nh

www.mathe-magica.de