

Großes Rätsel um das Alter

Mathe-Magica-Kopfnuss von Erik Spitzer

HOFGEISMAR. Anna und ihr Cousin Emil sind sehr sportbegeistert. Für Handball und Fußball lassen sie alles andere Stehen und Liegen. Sehr gern gehen sie auch ins Schwimmbad. Da ist in Hofgeismar natürlich das Bad am Park angesagt. Das hat schon einiges zu bieten, zum Beispiel den Strömungskanal. Ganz toll finden die beiden die Röhren- und die Breittrutsche, dann geht es weiter aufs Dreimeterbrett.



Erik Spitzer,
Schüler
der GHS

Heute haben sich die beiden richtig ausgetobt und schnappen sich eine Liege zum Chillen. Anna hat ein Buch mit Knobelaufgaben dabei. Emils Ding ist so etwas nicht. Aber Anna versucht immer wieder, Emil als Testperson für ihre Aufgaben zu gewinnen. Manche Rätsel nerven ihn. Aber wenn es so richtig knifflig ist, reizt es ihn und er beginnt zu grübeln.

Altersrätsel gibt es ja jede Menge und viele sind schnell durchschaut. Aber dieses findet Anna alles andere als einfach. Sie probiert es mit Emil aus. Anna: „Multipliziere dein Alter mit 10. Ziehe dann ir-

gendeine einstellige Zahl, also 1, 2, 3, bis zur 9 neunmal ab.“

„Ist es egal, welche einstellige Zahl ich nehme?“, fragte Emil. Anna bejaht und will nun das Ergebnis hören. Sofort sagt sie das richtige Alter. Nun gut, Anna weiß ja, wie alt ihr Cousin ist. Deshalb nehmen sie noch weitere Altersangaben von den Eltern, Großeltern oder Bekannten und probieren es mit verschiedenen einstelligen Zahlen. Anna setzt nur eine Bedingung: Das Alter muss größer als neun Jahre sein.

Emil will unbedingt wissen, wie Anna aus dem Ergebnis einer solchen Rechnung auf das Alter kommt. Aber sie lässt ihn schmoren und sagt: „Los komm, erst noch einmal durch die Röhre – vielleicht kommst du dann auf die Idee!“

Viel Spaß beim Knobeln, nächste Woche lösen wir hier auf. (eg)

Foto: nh

www.mathe-magica.de

