



## Wenn Paul aus seinem Notizbuch eine Seite herausreißt

FAG hat vier Preisträger beim Landeswettbewerb Mathematik

Paul hat in seinem Notizbuch die Seiten hinten und vorne nummeriert. Dann reißt er eine Seite heraus. Die Quersumme der verbleibenden Seiten ist 2223. Welches Blatt hat er herausgerissen? Was wie ein Zaubertrick aus einer Varieté-Show klingt, ist in Wirklichkeit eine von sechs Aufgaben des 36. *Landeswettbewerbs Mathematik*. 525 Schülerinnen und Schüler aus Baden-Württemberg haben bis Anfang November ihre Lösungen eingereicht. Vier von sechs Aufgaben mussten gelöst werden, um am Wettbewerb teilzunehmen. Mehr durften es nicht sein, sonst wurde man disqualifiziert. Die Teilnahme von Teams war möglich.

Elias Jakob (r.) und Florian Kastner (2.v.r.) sind in der 9. Klasse (9b) und durften zwischen allen Aufgaben wählen. Nach eigenen Angaben haben sie sich erst einzeln Gedanken gemacht und dann zusammen einen ganzen Tag lang von morgens bis abends die Endlösungen erstellt. Es war nicht möglich, alle Aufgaben bis zum Ende richtig zu lösen, aber es gab auch Punkte für Teilaufgaben. Sie haben einen dritten Preis belegt und sind mit diesem Ergebnis sehr zufrieden. Da Deniz Türkmén (2.v.l.) und Sami Türkmén (3.v.l.) (beide 10b) Zwillinge sind, war bei ihnen die Zusammenarbeit natürlich einfacher. Sie haben sich die Aufgaben aufgeteilt und die Ergebnisse zum Schluss besprochen und zusammengeführt. Beide mussten die Aufgaben 2-5 bearbeiten, so verlangen es die Wettkampfbestimmungen für Schülerinnen und Schüler der 10. Klasse. Am Ende konnten sie sich über einen zweiten Platz freuen. Sie nehmen nun an der nächsten Runde des Landeswettbewerbs teil, der wieder aus häuslichen Aufgaben besteht. Deniz und Sami hat jetzt überhaupt das Wettbewerbsfieber gepackt, denn bereits Anfang März werden sie mit ihrem Klassenkamerad Imanuel Fehse am Regionalwettbewerb *Jugend forscht* mit einem computergesteuerten Schulschließfachsystem teilnehmen.

Und welche Seite fehlt nun bei Pauls Notizbuch? Das muss man Deniz und Sami fragen.

Herzliche Glückwünsche an die vier erfolgreichen Mathematiker! Als Mathematiker freut sich Herr Damp natürlich besonders.