

# Junge Mathe-Asse jonglieren mit Zahlen

Vier Schüler aus dem Kreis haben Chance auf Landestitel

Kreis Paderborn (WV). 72 Viertklässler von 32 Grundschulen aus dem Kreis Paderborn haben sich für die dritte und letzte Runde des NRW-Mathematik-Wettbewerbs qualifiziert. Im Gymnasium St. Michael in Paderborn stellten sich die Kinder den schwierigen mathematischen Aufgaben.

Lehramtsanwärter vom Studienseminar (ZfL) Paderborn unterstützten in Zusammenarbeit mit Studenten der Universität Paderborn den Wettbewerb und ermittelten die Sieger. Auf Platz eins landete nach zweistündiger Arbeit Finn Krummel von der Elisabethschule in Paderborn. Er zeigte eine bemerkenswerte Leistung, indem er fast die gesamte zu vergebende

Punktzahl erreichte. Auf Rang zwei folgte Alexandra Rincheval von der Grundschule Liborius in Salzkotten. Den Bronzerang teilten sich punktgleich Henrike Köhne von der St.-Marien-Schule aus Delbrück und Lennart Kober von der Grundschule Comenius in Elsen. Die Gewinner nahmen stolz ihre Urkunden und die vom Heinz-Nixdorf-Museumsforum gespendeten Preise entgegen.

Die Klausuren der vier Kreissieger werden mit den übrigen Kreissiegern aus NRW zur landesweiten Zentralkorrektur zum Ministerium für Schule und Weiterbildung geschickt. Aus ihnen werden die Landessieger ermittelt. Die Besten dürfen an einer zweitägigen Schülerakademie teilnehmen.

51 000 Jungen und Mädchen aus NRW waren ursprünglich bei dem Wettbewerb gestartet – davon 2400 Kinder aus 50 Grundschulen

des Kreises Paderborn. 11 000 landesweit und 560 Teilnehmer aus dem Paderborner Land erreichten den zweiten Durchgang.

## Beispielaufgabe

Ihre mathematischen Fähigkeiten mussten die Viertklässler unter anderem bei folgender Aufgabe unter Beweis stellen. Pia feiert ihren Geburtstag. Sie isst mit ihren Gästen Waffeln, Kekse und Torte: Ein Kind isst Waffeln, Kekse und Torte. Vier Kinder essen Torte und Kekse. Drei Kinder essen Torte und Waffeln. Ein Kind isst Kekse und Waffeln. Fünf Kinder essen Waffeln. Sechs Kinder essen Kekse. Sieben Kinder essen Torte.

Wie viele Kinder hat Pia eingeladen?

● Lösung: Eif Kinder essen  $(1+2+3+2+2+1)$ , also hat Pia zehn Kinder eingeladen.



Koordinatorin Beate Brockmeyer vom Zentrum für Lehrerbildung in Paderborn mit den Siegern (von links) Finn Krummel, Lennart Kober, Alexandra Rincheval und Henrike Köhne. Foto: WV