

Knifflige Denksportaufgaben gelöst

Matthias-Grünwald-Gymnasium: Zwei dritte Plätze beim Landeswettbewerb Mathematik.

Tauberbischofsheim. Knifflige Denksportaufgaben sind das Steckenpferd von Paula Lippert, Clemens Bier und Janosch Khanna. Die Mathematik liefert den Schülern des Matthias-Grünwald-Gymnasiums dafür ein breites Betätigungsfeld. Die Begeisterung für Geometrie, Algebra und Zahlentheorie hat ihnen jetzt schöne Preise beschert. Beim Landeswettbewerb Mathematik für die Mittelstufe belegten zwei der drei Achtklässler hervorragende dritte Plätze.

Den Landeswettbewerb Mathematik gibt es seit 1987. „Er macht deutlich, wie attraktiv das Fach ist“, erklärte Sascha Thalhammer bei der Preisverleihung. Der Studienrat hat

drei seiner Achtklässler motivieren können mitzumachen. Die erste Runde dauerte seinen Angaben zufolge rund sieben Wochen, bei der die Schüler vier von sechs Aufgaben lösen und einschicken mussten.

„Die erste Aufgabe war mit ein wenig Einsatz und Knochelei gut zu lösen“, berichteten Paula Lippert, Clemens Bier und Janosch Khanna. Aufgaben mit höherem Schwierigkeitsgrad schlossen sich an. „Der Erfolg bei der ersten Aufgabe hat uns motiviert, dabei zu bleiben und auch die anderen Aufgaben zu versuchen“, meinten die drei. Der Wettbewerb sei am Ende zu einem Selbstläufer geworden. Als „Möglichkeit, begabte Schüler in besonderem Ma-

ße zu fördern“, wollte Sascha Thalhammer den Landeswettbewerb verstanden wissen. Es gehe um richtige Beweise, die in der Schule nicht so häufig vorkommen, aber dann im Studium besonders wichtig sind. „Die Fähigkeiten des logischen Denkens können dann auch in anderen Bereichen wie den Naturwissenschaften angewendet werden“, war Thalhammer überzeugt.

In der ersten Runde des Landeswettbewerbs Mathematik haben in diesem Jahr 433 Schüler Lösungen eingesandt. Der Mädchenanteil betrug 46 Prozent. Paula Lippert und Clemens Bier erzielten jeweils einen dritten Rang und erhielten einen Buchpreis und eine Urkunde. feu



Das Bild zeigt die Nachwuchsmathematiker (von links) Janosch Khanna, Paula Lippert und Clemens Bier.

BILD: FEUERSTEIN