Sekundarschüler nehmen am Tag der Mathematik in Kreuzlingen teil

Vier Schülerinnen und Schüler der Sekundarschule Neukirch massen ihre Mathematikfähigkeiten am Mittwoch-Nachmittag mit anderen Oberstufenschülern in der Aula der Kantonsschule Kreuzlingen.

Es herrschte ein Gewusel in der Aula der Kantonsschule Kreuzlingen.
Der Tag der Mathematik ist ein Wettbewerb für alle Oberstufenschülerinnen und -schüler, die sich für Mathematik interessieren oder die Spass an der Mathematik haben wollen. Es ist ein friedlicher Wettstreit zwischen jungen, talentierten Mathematikerinnen und Mathematikern, die sich mit ihresgleichen messen wollen.
Rund 100 Oberstufenschüler traten an, um sich bei verschiedensten Aufgaben zu messen.
Am Nachmittag fanden die Einzel- und Gruppenwettkämpfe statt.
Die Lehrperson Christina Aeschlimann fuhr mit vier interessierten Schülerinnen und Schülern der 3. Sek am Mittag nach Kreuzlingen, um bei den Gruppenwettkämpfen mitzumachen.

Hundert Töpfe stehen in einer langen Reihe nebeneinander. Nun wird in jeden Topf eine Erbse gelegt. Danach legt man in jeden zweiten Topf eine Erbse, anschliessend eine in jeden dritten Topf. Nach diesem Muster fährt man fort, bis man schliesslich in jeden hundertsten Topf, das heisst nur in den letzten Topf, eine Erbse legt.

In wie vielen Töpfen liegt zum Schluss eine ungerade Anzahl Erbsen?

Solche Aufgaben galt es in kurzer Zeit in der Gruppe zu lösen und aufs Papier zu bringen.
Dabei kam der Spass nicht zu kurz und auch Kontakte zu Oberstufenschülern anderer Schulgemeinden konnten geknüpft werden.
Erfolgreich konnte Joana Tanner den 3. Platz bei den Einzelwettkämpfen entgegennehmen.
Im Gruppenwettkampf belegten die Neukircher Sekundarschülerinnen und Sekundarschüler den guten 7. Rang.

Die Oberstufe gratuliert den jungen Mathematikerinnen und Mathematikern zu ihrem Erfolg!

Nadine Meier