

# Mathe-Asse am DFG



„Ermitteln Sie die kleinste positive ganze Zahl  $z$ , für die sowohl  $z$ , also auch die Quersumme  $Q(z)$  durch 2, durch 3, durch 4 und durch 5 teilbar sind.“

Das war eine der Aufgaben der diesjährigen Mathematik-Olympiade, einem bundesweiten Wettbewerb, an dem jährlich rund 200 000 Schülerinnen und Schüler aller Klassenstufen teilnehmen.

In diesem Schuljahr hatten auch die Mathe-Cracks des DFG die Gelegenheit, an den anspruchsvollen Olympiade-Aufgaben zu tüfteln. Dazu hatten sie bis zu den Herbstferien Zeit, zu Hause vier Aufgaben zu lösen.

Und das gelang einigen so hervorragend, dass sie den Sprung von der ersten Runde (der sogenannten „Hausaufgabenrunde“) in die Landesrunde geschafft haben. Dort können sich nun die Vertreter des DFG mit den Schülern anderer saarländischer Gymnasien messen. Diese Landesrunde findet am 04. März statt. Den besten saarländischen Schülern winkt die Teilnahme an der Bundesrunde in Berlin, samt einem mehrtägigen Aufenthalt in der Hauptstadt.

Allerdings steigt das Anforderungsniveau der Aufgaben von Runde zu Runde enorm, sodass nicht nur das Weiterkommen, sondern insbesondere der Spaß an der Herausforderung und die Begegnung mit anderen Mathe-Fans im Vordergrund stehen sollte.

Folgende 16 Schüler des DFG haben sich erfolgreich für die Landesrunde qualifiziert: Joel Ali Amjad Tousi, Noel Atmadja, Franziska von Weizsäcker, Kalina Potocenza (alle 5a), Aurélie Litaer, Emma Boutter, Emilie Nahon (alle 6b), Luca Bauer, Felipe Franzen, Nathalie Wittenbrock, Anna Abellard (alle 6dff), Lea Jäger, Evelyn Korschmenko, Lilly Brandmeier, Mateo Britz (alle 7a) und Delphine Crosa (7dff).

*Thorben Rech*