

### **Was ist der Mathematische Korrespondenzzirkel?**

Der Mathematische Korrespondenzzirkel ist eine Arbeitsgemeinschaft für Mathematik, die vom Mathematischen Institut der Universität Göttingen vor allem (aber nicht nur) für Schülerinnen und Schüler in Niedersachsen und in den an Südniedersachsen angrenzenden Teilen anderer Bundesländer angeboten wird..

### **Wer kann mitmachen?**

Alle, die Spaß am Lösen mathematischer Probleme haben. Gedacht haben wir an die Klassenstufen 8/9–13, aber die Teilnahme steht auch jüngeren Schülerinnen und Schülern offen.

### **Wie funktioniert das?**

Alle sechs Wochen wird von der Uni eine Aufgabenserie mit vier mathematischen Aufgaben herausgegeben und direkt an euch geschickt. Außerdem findet ihr die Aufgaben auch im Internet auf unserer Homepage [www.math.uni-goettingen.de/zirkel](http://www.math.uni-goettingen.de/zirkel). Ihr habt dann ca. vier Wochen Zeit, eure Lösungen an uns zu senden. Diese korrigieren wir, versehen sie mit Anmerkungen und schicken sie euch zusammen mit Lösungsbeispielen und der neuen Aufgabenserie wieder zu.

### **Was sind das für Aufgaben?**

Für das Lösen der Aufgaben braucht ihr im Allgemeinen keine über das Schulwissen hinausgehenden Kenntnisse. Es kommt oft eher darauf an, eine pfiffige Idee zu haben. Außerdem gibt es gelegentlich Experimentieraufgaben, bei denen ihr ein wenig herumprobieren, knobeln und selbst eigene Vermutungen aufstellen könnt.

### **Muss ich immer alle Aufgaben lösen?**

Natürlich nicht! Alles, was ihr einsendet, wird von uns angeschaut und korrigiert. Solltet ihr eine Aufgabe nicht vollständig herausbekommen, so könnt (und solltet) ihr auch Ideen und Teilergebnisse aufschreiben. Wir geben dann nach Möglichkeit Tipps, wie ihr von da aus weiterkommen könnt. Außerdem gibt es eine Telefon-Hotline für Tipps und Fragen zu den aktuellen Aufgaben.

Die Teilnahme ist kostenlos und unverbindlich und man kann jederzeit aufhören oder auch für eine Aufgabenserie aussetzen.

### **Wohin schicke ich die Lösungen?**

Schickt eure Bearbeitungen bis zu dem auf dem Aufgabenblatt angegebenen Einsendetermin an uns:

Mathematisches Institut  
Mathematischer Korrespondenzzirkel  
Bunsenstraße 3–5, 37073 Göttingen

---