

Liebe(r)

DD

wir freuen uns, dass du an unserem Korrespondenzzirkel für Schüler der 5. und 6. Klassen teilnimmst.

Wir, das *Sächsische Landeskomitee für Begabtenförderung* und das *Gymnasium mit vertiefter mathematisch-naturwissenschaftlicher Ausbildung (MANOS)*, bemühen uns seit vielen Jahren, mathematisch interessierte und befähigte Schüler zu finden und zu fördern. Im Rahmen unseres Korrespondenzzirkels möchten wir jedem interessierten Schüler in drei Serien je drei Knobelaufgaben zuschicken, die innerhalb von etwa drei Wochen zu lösen und zurückzusenden sind.

Am Ende des Schuljahres erhält jeder Teilnehmer eine *Urkunde*, wenn er zu *allen drei Serien* Lösungen eingereicht hat. Die erfolgreichsten Schüler erhalten sogar einen kleinen Preis und werden zu einer Auszeichnungsveranstaltung eingeladen.

Erkundige dich bitte bei deinem Mathelehrer, ob an deiner Schule die Arbeiten gesammelt und dann „in einem Schwung“ verschickt werden (um Portokosten zu sparen). Falls das nicht der Fall sein sollte:

Um den organisatorischen und finanziellen Aufwand gering zu halten, bitten wir dich, einen **ausreichend frankierten und adressierten Rückumschlag** beizulegen, wenn du deine Lösungen an die unten angegebene Adresse schickst. Er wird genutzt, um nach erfolgter Korrektur die neuen Aufgaben, die Lösungen der vorangegangenen Serie und weitere Informationen zu verschicken. (Darüber hinaus entstehen keine weiteren Kosten für dich!)

Achte bitte darauf, dass du den angegebenen **Einsendetermin** für die Aufgaben einhältst. Ansprechpartner für Rückfragen ist **Herr Gürtler** (Tel. 0351/3110146). Er ist Mathematiklehrer am Martin-Andersen-Nexö-Gymnasium (MANOS). Hier die Adresse für deine Post:

Martin-Andersen-Nexö-Gymnasium (MANOS)

z. Hd. Herrn Gürtler

Korrespondenzzirkel Kl. 5 (oder: „Kl. 6“) Bitte richtige Klassenstufe angeben!

Haydnstr. 49

01309 Dresden

Gib bitte auf jedem Blatt l e s b a r (!) deinen Namen, deine Schule und auch deine Klasse an!

(Beschreibe beide Seiten eines Blattes, um Papier und vor allem Porto zu sparen! Schicke das Aufgabenblatt nicht mit zurück!)

Deine Lösungen werden bepunktet. Deshalb müssen alle Überlegungen exakt und ausführlich dargestellt werden. Volle Punktzahl kannst du nur erzielen, wenn der Lösungsweg in logisch und grammatisch einwandfreien Sätzen dargestellt und das Ergebnis kontrolliert (Probe!) und gegebenenfalls gewertet wird. Aus der Schule oder aus Arbeitsgemeinschaften bekannte Sachverhalte dürfen ohne Beweis verwendet werden. Andere Lösungswege als die vorgegebenen erfahren eine sinngemäße Punktbewertung. Besonders originelle Ideen werden extra bewertet.

Arbeite später bitte auch die angegebenen Lösungsvorschläge durch. Sie sollen dir helfen, neue Ideen zu finden und bestimmte mathematische Verfahrensweisen kennen zu lernen.

Uns interessiert auch, welche Aufgaben dir besonders viel Spaß machen und welche deiner Meinung nach zu leicht oder zu schwer waren (Warum?). Auch Anregungen für neue Aufgaben nehmen wir gern entgegen (bitte auf einem extra Zettel mit Name, Schule und Klasse).

Und jetzt wünschen wir dir viel Interesse, Spaß und gute Ideen beim Lösen der Knobeleyen!

Mit freundlichen Grüßen

S. Gürtler

Leiter Korrespondenzzirkel

P. S.: Eigenständige Arbeit ist Ehrensache!

Wir sind auch im Internet für Euch da: **www.mathekorres.de**