

Liebe Kontaktlehrerinnen, liebe Kontaktlehrer,

auch in diesem Schuljahr 2016/2017 wird es wieder einen Korrespondenzzirkel Mathematik für die Grundschüler der 3. und 4. Klasse geben.

Ziele des Zirkels

Der Zirkel soll eine Ergänzung zur Mathematik-Olympiade darstellen. Er soll eine „Lücke“ schließen. Unsere mathematisch interessierten Schüler sollen möglichst kontinuierlich, über das gesamte Schuljahr hinweg, mathematisch gefördert und angeregt werden.

Die einzelnen Übungsserien sollen ein noch erfolgreicherer Lösen der Olympiadaufgaben ermöglichen, indem notwendige Lösungsstrategien vertieft und das Aufschreiben nachvollziehbarer Begründungen bzw. Lösungswege geübt werden.

Es werden Aufgaben aus den Bereichen „Zahlen und Rechnen“, „Geometrie“, „Kombinatorik“, „Logik“ und natürlich auch Sachaufgaben gestellt. Die Aufgabensteller orientieren sich am KC und an den Olympiadaufgaben.

Organisatorischer Ablauf

Es werden pro Schuljahr sechs Aufgabenserien veröffentlicht.

Die Aufgaben können zu Hause, in den AG's oder auch im Unterricht zur Differenzierung von den leistungsstärkeren Schülern gelöst werden.

Die einzelnen Serien stehen in der Kontaktlehrerdatenbank (www.mo-ni.de, Kontaktlehrer-Login) unter dem Reiter „Korrespondenzzirkel“ zum Download zur Verfügung. Die Kontaktlehrer geben dann die Aufgaben an die Fachlehrer der 3. und 4. Klassen weiter. Die Fachlehrer wiederum geben die Aufgaben den interessierten Schülern.

Die Schüler haben eine vorgegebene Bearbeitungszeit. Termingerecht geben die Schüler ihre Lösungen bei den betreffenden Fachlehrern ab. Die Fachlehrer haben währenddessen die Musterlösungen erhalten und korrigieren die Lösungen ihrer Schüler. Die Ergebnisse geben sie an die Kontaktlehrer weiter, welche diese in der Datenbank eintragen.

Die Schüler werden des öfteren aufgefordert, eigene Aufgaben zu entwickeln. Diese schicken Sie bitte an korzir@mo-ni.de. Dies gilt auch für besonders originelle Lösungen.

Alle teilnehmenden Schüler, die mindestens fünf Aufgabenserien bearbeitet haben, erhalten am Ende des Schuljahres eine Teilnehmerurkunde mit Werturteil. Diese soll auch als Leistungsnachweis für die fortführenden Schulen dienen.

Termine für das Schuljahr 2016/2017:

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| 1. Serie: 15.08. - 23.09. | 4. Serie: 03.01. - 17.02. |
| 2. Serie: 26.09. - 04.11. | 5. Serie: 20.02. - 07.04. |
| 3. Serie: 07.11. - 16.12. | 6. Serie: 18.04. - 24.05. |

Organisationsteam und Aufgabenausschuss:

Dr. Rainer Biallas (Landesbeauftragter der Mathematik-Olympiade in Sachsen-Anhalt),
Ines Nobach (Co-Autorin des Buches „Knobel-Aufgaben für die 3. und 4. Klasse“),
Andreas Sens (Landesbeauftragter der Mathematik-Olympiade in Niedersachsen).

Rückmeldungen bitte an korzir@mo-ni.de.