



Mit Mathematik
vom Kindergarten zur Schule

Brigitte Dominiak - MKS Bensheim – c/o Schlossbergschule
Schlossstraße 15 · 64625 Bensheim

c/o Schlossbergschule
Schlossstraße 15
64625 Bensheim

Telefon 06251 71208
Telefax 06251 703734

E-Mail:
brigitte.dominiak@z-f-m.de

Internet: www.z-f-m.de

Bensheim, den 5. Oktober 2009

Elterninformation

Sehr geehrte Damen und Herren,

Mädchen und Jungen haben oft brillante Ideen und große Freude an der Beschäftigung mit mathematischen Fragen. Dies ist oft schon im Kindergarten zu beobachten, wenn sie angeregt werden, selber Streifzüge durch die Mathematik zu unternehmen. Das Förderprojekt „Mit Mathematik vom Kindergarten zur Schule“ (MKS) ist für Kinder im letzten Kindergartenjahr und für Schülerinnen und Schüler der 1. Klassen gedacht, die besonders begabt und mathematisch interessiert sind. Diesen Kindern wollen wir gute Gelegenheiten zum Erkennen von Mustern und zum Eintauchen in die Mathematik in folgenden Bereichen bieten:

- Zählen
- Kombinieren
- Bewegen und Verändern
- Gestalten
- Spielen

(s. HASEMANN, LEONHARDT, SZAMBIEN: Denkaufgaben für die 1. und 2. Klasse, in: [Eins plus] Begabung fördern im Mathematikunterricht, Herausgeber: Mähler / Meyer)

Sie sollen zudem erfahren, dass sie zu mathematischen Entdeckungen fähig sind und ihre oftmals in starkem Maße vorhandene intrinsische Motivation gefördert werden kann. Schließlich sollen die Kinder an einem Ort mit anregender Atmosphäre durch gemeinsame Überlegungen soziale Beziehungen knüpfen und Teamfähigkeit entwickeln lernen.

Das Projekt „Mit der Mathematik vom Kindergarten zur Schule“ umfasst drei über das Kalenderjahr günstig verteilte Staffeln. Eine Staffel besteht aus fünf wöchentlich aufeinander folgenden Terminen. Die einzelnen Veranstaltungen einer Staffel finden zweistündig freitags von 11.35 Uhr bis 13.05 Uhr statt. An einer Staffel nehmen maximal 15 Kinder teil und werden von zwei Fachleuten sowie einer Erzieherin Ihres Kindergartens betreut. Die einzelne Veranstaltung umfasst eine viertelstündige Pause, in der die Teilnehmer ein Getränk und einen kleinen Imbiss erhalten.



Mit Mathematik
vom Kindergarten zur Schule

ist ein Kooperationsprojekt
von



und

Schlossbergschule





Generell sind die Staffeln altersgemischt zusammengesetzt, d. h. es erfolgt keine strikte Trennung nach Jahrgangsstufen. Für einzelne Themenbereiche kann es jedoch sinnvoll sein (z. B. aufgrund unterschiedlicher mathematischer Vorkenntnisse) die Teilnehmer einer Staffel nach Jahrgangsstufen zu trennen.

Das Angebot „Mit Mathematik vom Kindergarten zur Schule“ richtet sich an **mathematisch besonders begabte und interessierte Kinder**, es ist also kein Nachhilfeangebot. Diese Kinder, sofern sie schon in die Schule gehen, sind durch die im Unterricht üblichen (und für die Mehrheit der Klasse auch angebrachten) Unterrichtsformen, z. B. häufiges Wiederholen und Üben, oft unterfordert und in vielen Fällen schließlich gelangweilt. Aufgrund der hohen Leistungsheterogenität in den Grundschulen ist es für die unterrichtenden Lehrkräfte oft nur sehr schwer möglich, diese Probleme allein durch Maßnahmen der Binnendifferenzierung während des regulären Unterrichts zu lösen. In dieser Situation ist es daher angebracht, diesen Kindern ein Enrichment-Programm außerhalb des regulären Unterrichts bzw. der regulären Kindergartenzeit anzubieten.

Zum Abschluss einer Staffel werden die Teilnehmer in einer anonymen Befragung gebeten, ihr Urteil abzugeben. Auch die Rückmeldungen der Eltern fließen in die Evaluation ein. Eine dezidierte Auswertung bezüglich des Erreichens der Projektziele oder der Förderung einzelner Schülerinnen und Schüler ist aufgrund der Organisationsstruktur kaum möglich.

Um einen Teil der Projektkosten (Materialien, Kopien, Personalkosten, Verpflegung usw.) decken zu können, erheben wir einen Teilnehmerbeitrag von 25 € pro Staffel, der spätestens bis zum Beginn der Staffel auf das Konto des Zentrum für Mathematik e.V. einzuzahlen ist.

Falls mehr Anmeldungen als Plätze vorliegen, entscheidet das Los über die Teilnahme.

Mit freundlichen Grüßen

Zentrum für Mathematik

Schlossbergschule

Brigitte Dominiak
Standortprojektleiterin
Mit Mathematik vom Kindergarten zur Schule

Ursula Massoth
Schulleiterin

Termine:

Jeweils freitags von 11.35 Uhr bis 13.05 Uhr im Medienraum der Schlossbergschule
6. November, 13. November, 20. November, 27. November und 4. Dezember