



An die Eltern von mathematisch besonders engagierten 6-Klässlern

41. TALENTSUCHE MATHEMATIK 2023

März 2023

Liebe Eltern,

vermutlich haben Sie schon auf die eine oder andere Weise von unserem seit 1983 bestehenden Förderprojekt erfahren. Die TALENTFÖRDERUNG MATHEMATIK E.V. wird von der Niedersächsischen Landesschulbehörde, Regionalabteilung Lüneburg, als schulübergreifende AG anerkannt und die AG-Sitzungen sind entsprechend über die Niedersächsischen Landesschulbehörde versichert.

Seit 40 Jahren führt eine Arbeitsgruppe von Wissenschaftlerinnen der Fachbereiche Psychologie, Erziehungswissenschaft und Mathematik jährlich in der Klassenstufe 6 eine Talentsuche nach mathematisch besonders befähigten Schülerinnen und Schülern durch, um sie in ca. 15 Sitzungen pro Jahr außerschulisch zu fördern. In den Fördergruppen wird sehr selbstständig und produktiv gearbeitet.

Bis 1987 wurde unser Forschungsprojekt insbesondere auch vom Bundesministerium für Bildung und Wissenschaft getragen. Seitdem werden die Talentsuche und die Talentförderung durch die TALENTFÖRDERUNG MATHEMATIK E.V. und die WILLIAM-STERN-GESELLSCHAFT für Begabungsforschung und Begabtenförderung e.V. organisiert und finanziert. Beide sind als gemeinnützig anerkannt.

Aus Hamburg und Niedersachsen haben sich bislang über 15.000 Schülerinnen beteiligt. Etwa ein Drittel von ihnen wurde in unser langfristig angelegtes Förderprogramm aufgenommen. Zurzeit besuchen an unseren vier Standorten in Niedersachsen etwa 200 Schüler regelmäßig unsere Veranstaltungen. Dafür, dass unsere Teilnehmer sich bei uns nicht nur wegen der Möglichkeit zu anspruchsvoller mathematischer Arbeit wohlfühlen, spricht die lange Verweildauer. So stellen wir auch in diesem Jahr fest, dass sehr viele uns sogar die vollen 7 Jahre bis zu ihrem Abitur treu bleiben. Wir bitten Sie zu überlegen, ob auch Ihr Kind die Chance bekommen sollte, mit anderen entsprechend Interessierten gemeinsam an fesselnden, sehr anspruchsvollen mathematischen Materialien zu arbeiten und zudem auch noch weitere, über die Mathematik hinausreichende Anregungen für seinen Entwicklungs- und Bildungsprozess zu erhalten.

Die für Sie als Eltern wichtigen Termine der Talentsuche:

Ihre **Anmeldung bis spätestens 24.04.2023**, bitte per Email an:

begabtenfoerderung.math@uni-hamburg.de mit dem **Betreff "Talentsuche 2023"**.

Nach Anmeldung per Email erhalten Sie ein Vorbereitungsheft auf einen Teil der Testung (den GSAT) und weitere Informationen. Der Test und die Materialien sind kostenlos. Mit dieser Information erhalten Sie auch eine erste Übungsaufgabe für den HTMB-Teil der Testung.

Möchte Ihr Kind an der Testung teilnehmen, melden Sie es bitte dann zur **zweiten verbindlichen Anmeldung bis spätestens 6. Mai 2023** an. Wir benötigen dann auch eine projektbezogenen Dateneinverständniserklärung. Alle weiteren notwendigen Informationen erhalten Sie dann. Nach Erhalt der zweiten Anmeldung lassen wir Ihrer Familie nähere Informationen über Ort, Zeit und Ablauf der Testung(en) zukommen. Zur besseren Organisation bitten wir Sie, Ihr Kind rechtzeitig abzumelden, wenn es nicht am Test teilnehmen wird.

Dieses Jahr werden auch Videokonferenzen angeboten, um noch einmal über die angehängte Aufgabe zu sprechen. Das ist ein zusätzliches Angebot, unverbindlich und kein Teil der Testung. Im Anschluss an die letzte

Videokonferenz werden auch Vorschläge zu Lösungen online gestellt. Termine der inhaltsgleichen Videokonferenzen:

Dienstag, 25.04., und Donnerstag, 27.04., jeweils 17:00 - 18:00 Uhr

Links zu den Videokonferenzen und zum Anmeldeformular werden zusammen mit dem GSAT-Vorbereitungsheft verschickt.

Testung am 3. Juni 2023

Wir hoffen, dass die Vorbereitungsunterlagen Ihnen und Ihrem Kind helfen, sich für oder gegen eine Teilnahme an unserer Talentsuche zu entscheiden.

Weshalb wir tun, was wir tun, und wie wir es tun – weitere Entscheidungshilfen

Wir wollen allen dafür geeigneten Kindern die Gelegenheit anbieten, das ihnen nach unserem Grundgesetz zustehende „*Recht auf die freie Entfaltung der Persönlichkeit*“ auch im mathematischen Bereich und in motivierender Zusammenarbeit mit ähnlich Interessierten und Begabten wahrzunehmen. Im engeren Sinne geht es uns in unseren Förderveranstaltungen primär um mathematikrelevante Denkprozesse. Die mathematischen Materialien werden zwar auch danach ausgesucht, ob sie in der Mathematik eine zentrale Rolle spielen, vor allem jedoch unter dem Aspekt, ob man mit und an ihnen wichtige mathematikrelevante Denkprozesse ausführen kann - und dies möglichst selbstständig und selbstbestimmt. In einem weiteren Sinne geht es uns um Hilfestellungen für langfristige Reife- und Bildungsprozesse hinsichtlich des mathematischen Handelns, aber auch allgemein. Und dabei wird ein besonderes Augenmerk darauf gelegt, dass die von uns betreuten Jugendlichen immer mehr dazu befähigt werden, sich in immer größerer Komplexität zurechtzufinden. Da es in diesen Veranstaltungen um mathematische Denk- und Reifeprozesse und nicht um Stofflernen geht, gibt es praktisch keine Probleme damit, die Vorwegnahme von Schulstoff zu vermeiden.

Im Idealfall ist die Mathematiklehrkraft Ihres Kindes auf Sie zugekommen und hat Ihnen empfohlen, Ihr Kind anzumelden. Im Sinne des Grundgesetzes sind „Pflege und Erziehung der Kinder das natürliche Recht der Eltern“. Das letzte Wort haben also Sie. Und Sie dürfen natürlich auch ein Kind anmelden, das besondere Begabung zeigt und – aus welchen Gründen denn auch – nicht von der Schule empfohlen wurde. Bitte ermutigen Sie ganz besonders auch Ihre Töchter zur Teilnahme!

Auch wenn Ihr Kind zögert, sich auf eine kontinuierliche Förderung einzulassen, ermutigen Sie es, an der Testung teilzunehmen: Sie ist ein beeindruckendes Erlebnis für die 6.-Klässler. Die Vorbereitungsunterlagen geben Ihrem Kind einen ersten Eindruck vor der Art der Aufgaben, gewichtet wird hier vor allem der zweite Teil, in dem es um Kreativität beim Finden von Lösungsansätzen und Lösungswegen geht.

Wir wünschen Ihnen, dass Sie gemeinsam mit Ihrem Kind die richtige Entscheidung treffen!

Als weitere Ansprechpartner stehen Ihnen gerne zur Verfügung:

1. Vorsitzender des Vereins Talentförderung Mathematik e.V.: Jörg Lüllau luellau@mathetalente.de

Regionalgruppenleitungen:

Stade: Susanne Wilhelmi wilhelmi@mathetalente.de

Rotenburg: Marcus Prass-Jaussi prass-jaussi@mathetalente.de

Buchholz: Thomas Buchholtz buchholtz@mathetalente.de

Lüneburg: Christian Bethke bethke@mathetalente.de,

Für **Fragen rund um die Testung:** Christopher Holfert holfert@mathetalente.de

Mit freundlichen Grüßen

