



September 2019

Infobrief 2019

An die Lehrkräfte für das Fach Mathematik

über die Fachbetreuung

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

mit diesem Infobrief möchte ich Sie über die aktuelle Arbeit des Fachreferats sowie fachspezifisch Relevantes informieren. Zunächst aber wünsche ich Ihnen für das Schuljahr 2019/20 viel Freude und Erfolg bei Ihrer wertvollen Arbeit mit den Schülerinnen und Schülern.

Abschlussprüfung

Ich danke Ihnen für Ihr Engagement bei der Durchführung der Abschlussprüfung 2019 sowie für die konstruktiven Rückmeldungen, die wir in diesem Zusammenhang erhalten haben. Ebenso gilt mein Dank allen Kolleginnen und Kollegen, die Aufgabenvorschläge für die Abschlussprüfung eingereicht haben: Ihre Arbeit ist eine wertvolle Unterstützung bei der Erstellung der Prüfungen.

Im Zuge der Implementierung des LehrplanPLUS wird zum Schuljahr 2022/23 die Abschlussprüfung weiterentwickelt. Diese Weiterentwicklung betrifft unter anderem einen Prüfungsteil, der ohne Taschenrechner zu bearbeiten sein wird. Darüber hinaus wird die Abschlussprüfung 2023 erstmals auch den Themenbereich Daten und Zufall einbeziehen. Derzeit wird u. a. eine Muster-Abschlussprüfung erarbeitet, um eine optimale Prüfungsvorbereitung zu unterstützen. Nähere Informationen zur Weiterentwicklung der Abschlussprüfung finden Sie in einem KMS Nr. IV.2 – BS 6500 – 5.69 306 vom 09.09.2019.

LehrplanPLUS

Seit Beginn des Schuljahres 2019/20 gilt der LehrplanPLUS für die Jahrgangsstufen 5 bis 7. Der Serviceteil des Lehrplans bietet Aufgabenbeispiele, Erläuterungen, Querverweise und weitere Materialien. Sie finden den LehrplanPLUS und dessen Serviceteil unter:

www.lehrplanplus.bayern.de.

Im Serviceteil steht u. a. eine Zusammenstellung grundlegender Inhalte für die Jahrgangsstufen 5 und 6 bereit, für die folgenden Jahrgangsstufen sind entsprechende Zusammenstellungen geplant. Bitte beachten Sie auch zukünftig, dass diese Zusammenstellungen keine Kurzfassung des Lehrplans darstellen. Aufgeführt sind lediglich wesentliche Inhalte, anhand derer die im Lehrplan ausgewiesenen Kompetenzen erworben werden sollen.

Ebenfalls im Serviceteil finden Sie Impulse zur Gestaltung von Leistungsnachweisen. Für die Jahrgangsstufen 5 und 6 wurden diese jeweils exemplarisch auf einen Lernbereich bezogen. Für die Jahrgangsstufe 7 dagegen wurden alle Lernbereiche zugrunde gelegt, wobei der Fokus bereits verstärkt auf der weiterentwickelten Abschlussprüfung liegt.



Landeswettbewerb Mathematik Bayern

So viele Teilnehmer gab es bisher noch nie: 1373 bayerische Schülerinnen und Schüler aus 277 Gymnasien und 39 Realschulen hatten im vergangenen Schuljahr Lösungen zu den anspruchsvollen Aufgaben des Landeswettbewerbs Mathematik eingesandt. Am 5. Juli fand das 21. Wettbewerbsjahr mit der feierlichen Prämierung der acht erfolgreichsten Schulen, darunter erstmals zwei Realschulen, in Nürnberg einen würdigen Abschluss. Kultusminister Prof. Dr. Michael Piazoło beglückwünschte die Schulleiterinnen und Schüler der Freiherr-von-Ickstatt-Realschule Ingolstadt sowie der Staatlichen Realschule Bad Griesbach i. Rottal und überreichte ein Preisgeld in Höhe von 1000 € zur weiteren Förderung mathematischer Aktivitäten. An beiden Schulen hatten besonders viele Schülerinnen und Schüler erfolgreich am Wettbewerb teilgenommen.

Im Rahmen dieser Veranstaltung hielt Prof. Dr. Albrecht Beutelspacher, Gründer des Mathematikums in Gießen und emeritierter Professor an der dortigen Universität, einen Festvortrag zum Thema „Mathematische Experimente“.

In seinem Grußwort dankte Kultusminister Prof. Dr. Michael Piazoło insbesondere den Kontaktlehrern, das heißt den Mathematik-Lehrkräften, die vor Ort an den Schulen geeignete Schüler zur Teilnahme am Wettbewerb motivieren. Auch in Zukunft wird im Rahmen der Begabtenförderung ein Wochenendseminar für Realschüler, die im Landeswettbewerb Mathematik besondere Leistungen erbringen, durchgeführt.

Weiterführende Informationen – unter anderem zum 22. Landeswettbewerb Mathematik im Schuljahr 2019/20 – finden Sie im Anhang zu diesem Infobrief sowie unter <https://lwmb.de/>.



Die erfolgreichen Schülerinnen und Schüler der Freiherr-von-Ickstatt-Realschule und der Staatlichen Realschule Bad Griesbach
(Fotos: Anestis Aslanidis)

gez. Michael Reisinger
Referat Mathematik