

Mathematik – Wettbewerbe

Landeswettbewerb Mathematik Bayern

Der Landeswettbewerb Mathematik Bayern richtet sich an mathematisch interessierte Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufen 5 bis 10. Er besteht aus zwei ansprechenden und fordernden Hausaufgabenrunden, wobei in der ersten Runde eine Gruppenarbeit zugelassen ist.

(Weitere Informationen sind unter www.lwmb.de zu finden!)

Bundeswettbewerb Mathematik

Der Bundeswettbewerb Mathematik richtet sich in erster Linie an mathematisch interessierte Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufen 9 bis 12 (bzw. 13), insbesondere auch an Teilnehmer eines entsprechenden W-Seminars im Fach Mathematik. Der Wettbewerb besteht aus zwei Hausaufgabenrunden und einer abschließenden dritten Runde, in der mit dem Teilnehmer ein mathematisches Fachgespräch geführt wird. Mit interessanten und anspruchsvollen Aufgaben möchte dieser Wettbewerb die Schülerinnen und Schüler dazu anregen, sich eine Zeit lang intensiv mit Mathematik zu beschäftigen. Neben dem mathematischen Schulwissen muss man zur Teilnahme vor allem auch etwas Ausdauer mitbringen.

(Weitere Informationen sind unter www.mathe-wettbewerbe.de/bwm zu finden!)

MOSCH: Mathematik-Olympiade Schweinfurt

Die Mathematik-Olympiade Schweinfurt *war* eine Anlehnung an die Fürther Mathematik-Olympiade FÜMO. Leider werden diese attraktiven Wettbewerbe nicht mehr ausgerichtet.

(Weitere Informationen sind trotzdem noch unter www.fuemo.de zu finden!)

Känguru der Mathematik

Dieser sehr bekannte Einzelwettbewerb findet einmal im Jahr statt und dauert jeweils 75 Minuten. Er wird am Celtis-Gymnasium all unseren Sechstklässlern angeboten und vor Ort im Celtis durchgeführt. Bei den zu bearbeitenden Problemstellungen handelt es sich um ansprechende Knobel-Aufgaben, die im Multiple-Choice-Verfahren zu lösen sind.

(Weitere Informationen sind unter www.mathe-kaenguru.de zu finden!)

Internationaler Mathematik Teamwettbewerb "Bolyai"

Dieser Wettbewerb richtet sich in erster Linie an die Teilnehmer des angebotenen Wahlunterrichts „MathePLUS“. Das Ziel des Wettbewerbs: Die Schülerinnen und Schüler sollen lernen, Denkaufgaben gemeinsam in konstruktiver Zusammenarbeit zu lösen. Am Wettbewerb nehmen Schülerinnen und Schüler der verschiedensten Jahrgangsstufen teil, wobei sich zwei, drei oder vier Schüler aus derselben Klassenstufe zu einem Team zusammenschließen müssen. Der Wettbewerb wird vor Ort im Celtis-Gymnasium durchgeführt; er findet einmal im Jahr statt und dauert jeweils 60 Minuten. Die äußerst interessanten und anspruchsvollen Knobel-Aufgaben übersteigen deutlich das Niveau der „Känguru-Aufgaben“.

(Weitere Informationen sind unter www.bolyaiteam.de zu finden!)

Tag der Mathematik, Universität Bayreuth

Dieser Wettbewerb richtet sich in erster Linie an die Teilnehmer des angebotenen Wahlunterrichts „MathePLUS“ und findet einmal jährlich statt. Der Wettbewerb verfolgt das gleiche Ziel wie der Teamwettbewerb „Bolyai“ und wird bei einer Bearbeitungszeit von gut zwei Stunden direkt an der Universität Bayreuth ausgetragen (samt Korrektur der Lösungen und Preisverleihung am selben Tag). Für alle Beteiligten Jahr für Jahr ein tolles, auf einen Tag verdichtetes Wettbewerbs-Erlebnis mit spannenden Aufgabenstellungen!

(Weitere Informationen sind unter <https://www.tdm.uni-bayreuth.de/de/> zu finden!)