



Mathematik

Liebe Viertklässler,

in der 5. Klasse erwarten Euch bei uns erst einmal 4 Wochenstunden Mathematik. Für alle von Euch, die ihre Begeisterung für Mathematik bereits entdeckt haben und sich gerne darüber hinaus noch mit den spannenden Rätseln der Mathematik befassen möchten, lohnt es sich, im AG Bereich den Mathe Club und die Mathothek AG kennenzulernen. Für die von Euch, deren Freude an der Mathematik durch noch nicht ganz so perfekte Noten gedämpft wird, gibt es auch Förderkurse, damit Ihr Grundlagen aufarbeiten und dann mit vollem Elan in Mathematik durchstarten könnt.

Bereits in der Klasse 6 könnt Ihr - in der ersten von zahlreichen Möglichkeiten - euer mathematisches Können in einem Wettbewerb unter Beweis stellen. Ihr kennt den Känguru-Wettbewerb vielleicht schon aus der Grundschule, hier bei uns nehmen alle Sechstklässler geschlossen an dem Wettbewerb für die Orientierungsstufe teil. In jedem weiteren Jahr könnt Ihr freiwillig an diesem Wettbewerb für die entsprechende Jahrgangsstufe teilnehmen. Weiter geht es dann zudem mit dem Mathematikwettbewerb des Landes Hessen in der Klasse 8, wobei es hier als besonderes Highlight für die Schulsieger sogar ein Mathe-Trainingscamp zur Vorbereitung auf die 2. Runde gibt, wo man, angeleitet von einem Lehrer und Oberstufenschülern, mal so richtig tief in die Materie eintauchen kann.

Auch in den höheren Klassen warten weitere Einzel- und Gruppenwettbewerbe auf Euch, wenn Ihr Euch dafür begeistern könnt. Und sogar in die Universität wird ein bisschen hineingeschnuppert, wenn Ihr in der Oberstufe Mathematik als Schwerpunkt gewählt habt. Aber auch falls es bis dahin zwischen Euch und der Mathematik noch immer nicht so richtig gefunkt hat, lassen wir Euch auch hier nicht alleine und haben unterstützende Kurse, die Euch bei der Vorbereitung auf das Mathematikabitur helfen.

Aber bis dahin ist ja noch eine Menge Zeit für Euch - und auch für uns Lehrer, um den Funken überspringen zu lassen und Euch von der Schönheit der Mathematik zu überzeugen.

*Wir freuen uns auf Euch,
Eure Mathelehrer des GMB*

PS: Im folgenden Teil findet Ihr noch ein paar Bilder aus dem Unterricht und für alle, die gleich ein bisschen knobeln wollen, auch ein paar knifflige Matherätsel. Weitere Informationen für Eure Eltern gibt es unter [Mathematik | Gymnasium am Mosbacher Berg \(mosbacher-berg.de\)](https://www.mathematik-gymnasium-am-mosbacher-berg.de).



Kleine Matherätsel für Euch

Falls Du es jetzt gar nicht mehr abwarten kannst, Dich mit Mathematik zu beschäftigen, findest Du hier schon mal ein paar kleine Rätsel.

*Viel Spaß dabei und Liebe
Grüße von den
Mathelehrer*innen des GMB*

Das Magische Quadrat

Trage die Zahlen 1 bis 9 in die neun Felder des untenstehenden Quadrats ein., so dass jede Zeile, jede Spalte und jede Diagonale dieselbe Summe ergibt.



Junger Vater

Ein Vater ist doppelt so alt, wie sein Sohn. Vor zehn Jahren war er dreimal so alt, wie dieser. Wie alt sind die beiden heute?

Streichholzrätsel

Lege mit 6 Streichhölzern die Zahl 30.

