



Herzlich willkommen!

Städtisches Mathematisch-Naturwissenschaftliches Gymnasium
mit bilinguaem Zweig Deutsch-Englisch
Sekundarstufen I und II – Sekundarstufe I mit Ganztagsangebot





Liebe Eltern von Kindern im 4. Schuljahr,

Sie stehen mit Ihrem Kind vor der wichtigen und weitreichenden Entscheidung, welche weiterführende Schule ab dem kommenden Schuljahr die geeignete für Ihr Kind ist. Das Math.-Nat. ist als G9-Gymnasium nicht nur für mathematisch-naturwissenschaftlich interessierte Kinder die richtige Wahl, sondern auch für Kinder, die eher sprachlich oder musisch-künstlerisch orientiert sind.

Diese kleine Broschüre gibt Ihnen erste Einblicke in unser Schulleben. Sie werden sehen, dass wir ein vielseitiges Schulprogramm für Kinder mit ganz unterschiedlichen Talenten haben.

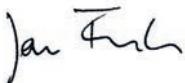
Ein herzliches Schulklima und ein wertschätzender Umgang miteinander sind für uns von zentraler Bedeutung. Überzeugen Sie sich selbst davon! Ich lade Sie herzlich ein, die Schule, die Lehrkräfte und die Atmosphäre unserer Schule persönlich kennenzulernen am **Tag der offenen Tür, Samstag, 24. November 2018 von 9.30 bis 13.00 Uhr.**

Sie erhalten neben den verschiedenen Präsentationen die Gelegenheit, Gesprächsmöglichkeiten und individuelle Führungen in kleinen Gruppen wahrzunehmen, wahlweise durch Schüler, Eltern oder Lehrer.

Unabhängig vom Tag der offenen Tür stehe ich Ihnen gerne für Einzelgespräche zur Verfügung, sollten Sie z.B. noch Fragen haben oder sich mit der Schulwahl nicht ganz sicher sein. Vereinbaren Sie gerne einen individuellen Termin, am einfachsten per E-Mail über schulleitung@math-nat.de.

Wir freuen uns auf Sie und Ihr Kind!

Herzliche Grüße
Ihr



Jan Funken, Schulleiter



Wir leben MINT...

Durch unsere sehr gute Ausstattung gehört im Schulalltag für alle Altersstufen ein anwendungsbezogener, praxisorientierter Unterricht mit vielen Experimenten dazu. Als zertifizierte **MINT-EC** Schule sind wir als **Excellence-Center** für die Bereiche **Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik** ausgezeichnet. Alle vier Jahre muss dieser Status innerhalb eines strengen Prüfverfahrens zur Rezertifizierung erneut bewiesen werden, was uns zu einer ständigen Weiterentwicklung und Modernisierung des MINT-Profiles verpflichtet. Neben einer breiten Unterstützung im naturwissenschaftlich-technischen Bereich, von der alle profitieren, ermöglicht uns die Mitgliedschaft im MINT-EC die „Championsleague-Teilnahme“ in diesem Gebiet, welche eine Spitzenförderung begabter Schülerinnen und Schüler erlaubt. Individuelle Angebote attraktiver **MINT-Camps** und **Workshops** in ganz Deutschland bieten außerschulische Lernorte, die immer wieder für Begeisterung bei den teilnehmenden Jugendlichen sorgen. An unserer Schule wird zusammen mit dem Abiturzeugnis das **MINT-EC-Zertifikat** vergeben, welches Schülerleistungen in diesem Bereich schon ab Klasse 5 honoriert und eine große Hilfe im weiteren Berufsleben wie z.B. bei der Studien-, Ausbildungs- oder Praktikumsvergabe oder anderen Bewerbungen darstellt. Den Abiturienten des Math.-Nat. werden hiermit viele Türen geöffnet. Zur Unterstützung und Förderung MINT-interessierter Schülerinnen und Schüler bietet das Math.-Nat. in der Sek. I die Belegung eines **MINT-Zweigs/Zertifikatskurses ab Klasse 5** an.





MINT - ein roter Faden

Klassenstufe	„MINT für Alle“
3/4	Experimentiernachmittage „Grundschulforscher“ „Lego-Mindstorms“
5	Schüler experimentieren Grundlagen der Programmierung
6	Schüler experimentieren Grundlagen der Programmierung Forschung am Bienenstock/Imkerei
7/8	Schüler experimentieren Arduino als Einstieg in smart devices Forschung am Bienenstock/Imkerei
9/10	• Differenzierungskurs Junior-Ingenieur-Akademie (je nach verfügbaren Plätzen) • Differenzierungskurs Mathe/Informatik • Differenzierungskurs Biochemie • Jugend forscht
11-13	Grundkurse Informatik und Leistungskurse in Physik, Chemie, Biologie und Mathematik



Sprachen lernen – mit der besten Ausrüstung ins Leben

Am Math.-Nat. gibt es natürlich nicht nur Naturwissenschaften. Auch Fremdsprachen sind eine wichtige Säule unserer Schule. Sie öffnen Tore zu anderen Kulturen und ermöglichen Kontakte zu anderen Menschen, ob im Urlaub oder im Beruf, in Schule oder Freizeit.

So lernt jeder Schüler bei uns mindestens zwei Fremdsprachen: **Englisch** ab der 5. Klasse und **Latein oder Französisch** ab der 7. Klasse.

Darüber hinaus können die Schüler einen weiteren sprachlichen Schwerpunkt setzen, indem sie in der 9. Klasse **Französisch oder Spanisch als dritte Fremdsprache** oder das Fach „**Wirtschaft bilingual**“ wählen.

Sprachen schaffen aber nicht nur Verbindungen zwischen Menschen, sondern auch zwischen Fächern und Disziplinen. Daher können die Schüler zukünftig ein **bilinguales Angebot** wählen. Hier werden in der 7. Klasse Biologie, in der 8. Klasse Erdkunde und in der 9. Klasse beide Fächer auf Englisch unterrichtet. Die Vorbereitung hierauf findet in zwei zusätzlichen Englischstunden in den Klassen 5 und 6 statt. Erst danach muss die Entscheidung zur Teilnahme am bilingualen Zweig gefällt werden.

Auch die Vorbereitung auf externe, europaweit anerkannte **Sprachendiplome** in Englisch, Französisch und Spanisch gehört zu unserem Angebot.



Wir sind dann mal weg – Math.-Nat. international

Gelebte Sprachen und europäisches Miteinander gibt es aber nur durch Kontakte mit Menschen anderer Nationen. Interkulturelles Lernen gehört bei uns genauso zum Alltag wie unsere europäische Ausrichtung. Wir bieten unseren Schülern beispielsweise an:

- das **„Fünf-Länder-Treffen“**, Europas größtes internationales Schülertreffen mit Sportwettkämpfen und kulturellem Austausch, das für viele Schüler ein besonderes Ereignis in ihrer Schulzeit darstellt,
- die Teilnahme am **„PAD-Programm“**, bei dem Preisträger der Deutschen Sprache aus aller Welt zu Gast am Math.-Nat. sind und von unseren Schülern begleitet werden,
- das internationale Projekt mit **„Erasmus+“** mit Schulen aus den Niederlanden, Belgien, Frankreich, Luxemburg und der Tschechischen Republik,
- einen **Schüleraustausch** mit unseren Partnern in Frankreich und Spanien,
- das europäische **Parlaments-Forum** in Luxemburg,
- **Studienfahrten** in das europäische Ausland.

Sollten unsere Schüler einen halb- oder einjährigen Auslandsaufenthalt wünschen, unterstützen wir sie gern.



Ganztag am Math.-Nat. – jeder kann, keiner muss

Unser Ganztag ist ein **Angebotsganzttag**. Das heißt: Wie an vielen anderen Schulen findet der Unterricht von 8.00 Uhr bis 13.15 Uhr statt. Wer möchte, kann dann nach Hause gehen. Wer jedoch das Ganztagsangebot nutzen will, dem stehen viele Optionen offen. Die **Cafeteria** bietet ein warmes Mittagessen an. In der Mittagspause und an den Nachmittagen können etliche **AGs** besucht werden. In den Klassen 5-7 umfasst unser Angebot montags, dienstags und donnerstags eine **pädagogische Hausaufgabenbetreuung** im Klassenverband durch Fachlehrer unserer Schule. Weil die Eltern zu Beginn eines jeden Schulhalbjahres entscheiden können, welche Angebote des Ganztags wahrgenommen werden sollen, können wir **gezielt** und **flexibel** auf die **Betreuungswünsche** unserer Eltern und Schüler eingehen.

Alle Angebote des Ganztags werden von Lehrern unserer Schule durchgeführt und sind kostenlos.



Bei uns ist Musik drin...

Auch außerhalb des Unterrichts fördern wir die musischen Talente unserer Schüler. Für die Kleinen gibt es z.B. das Ensemble **„Just music“**. Instrumentalisten sind in unserem **Orchester** herzlich willkommen, das durch zwei Konzerte im Schuljahr sowie Konzertreisen ins europäische Ausland kulturelle Höhepunkte setzt. Wer gerne singt, ist in unseren Chören bestens aufgehoben, die auch schon manchen Wettbewerb gewonnen haben. Wir fördern die Kreativität und Spielfreude unserer Schüler durch **Theater-AG** und Literaturkurse, deren Aufführungen auch in der lokalen Presse regelmäßig gewürdigt werden. **Fotografie** und **Kunstaussstellungen** runden unser Angebot für kreative Köpfe am Math.-Nat. ab.

...und wir bleiben in Bewegung!

Wir am Math.-Nat. bieten vielfältige Möglichkeiten, sportlich aktiv zu sein – z.B. in den Sportarten Badminton, Basketball, Fußball, Handball, Hockey, Judo, Karate, Laufen, Leichtathletik, Schwimmen, Tischtennis oder Volleyball. Wenn man eine Sportart richtig gut beherrscht, kann man auch in unseren Schulmannschaften an Meisterschaften wie bspw. dem „Köln-Marathon“ teilnehmen und mit auf das **„Fünf-Länder-Treffen“** fahren. Am Ende jedes Schuljahres findet unser großes **Math.-Nat.-Sportfest** im Grenzlandstadion statt.

Ein fester Bestandteil unseres Schullebens ist die **Skifahrt** der 7. Klassen ins Kleinwalserthal. Dort lernen die Math.-Nat.ler das Skifahren oder verbessern ihre Fähigkeiten. Seit vielen Jahrzehnten ist diese Fahrt für unsere Schüler ein absolutes Highlight ihrer Schulzeit.



MINTec
Schule®



Städtisches Mathematisch-Naturwissenschaftliches Gymnasium
mit bilingualem Zweig Deutsch-Englisch
Sekundarstufen I und II – Sekundarstufe I mit Ganztagsangebot

Rheydter Straße 65
41065 Mönchengladbach
Tel.: 02161 92891-00
Fax: 02161 92891-29
E-Mail: info@math-nat.de
www.math-nat.de

