

Descartes-Gymnasium

Neuburg an der Donau



Elterninformation über das Lernportal *Mathegym*

Sehr geehrte Eltern,

wir als Fachschaft Mathematik möchten Sie gerne auf ein Angebot für das Fach Mathematik, das es an unserer Schule gibt, hinweisen. Seit geraumer Zeit ist unsere Schule mit einer Lizenz bei *Mathegym* registriert, was allen Schülern unseres Gymnasiums einen **kostenlosen** Zugang zu dieser Lernplattform ermöglicht. An dieser Stelle ein herzliches Dankeschön an den Elternbeirat, der sich bereit erklärt hat, die Lizenzgebühren zu übernehmen.

Da die Lernplattform sehr ansprechend aufgemacht ist, setzen sich die Schüler in der Regel gerne an diese extra Portion Übungsaufgaben – toll sind dabei das Feedback und die automatische Anpassung an den Leistungsstand des Schülers. Man benötigt lediglich einen internetfähigen Computerzugang.

Hier einmal im Überblick das Wichtigste zu *Mathegym*:

An welche Schüler richtet sich *Mathegym*?

An Schüler von der 5. bis zur 12. Klasse.

An Schüler absolut jeglichen Leistungsniveaus, da die Aufgaben von „leicht“ bis „sehr anspruchsvoll“ variieren, gute Schüler aber auch direkt bei einem höheren „Level“ einsteigen können. Da haben selbst echte Profis was zu knacken – und beim „Rechnen gegen die Uhr“ muss man richtig fit sein.

Was bietet *Mathegym*?

Zu alphabetisch geordneten Themenbereichen aus dem Mathematikstoff – abgestimmt auf den jeweils gültigen Bayerischen Lehrplan – werden neben einer Stoffzusammenfassung mit Beispielaufgaben zahlreiche interaktive Übungsaufgaben mit pädagogischem Feedback bereitgestellt. Je nachdem, wie gut diese bearbeitet werden, ob mit Hilfestellung durch das Programm oder eigenständig, entscheidet das Programm, wie fit der Schüler für das nächste Level ist oder ob noch Übungsbedarf auf derselben Lernstufe besteht. So kann man sich gezielt auf Schulaufgaben vorbereiten, aber auch die Grundlagen aus niedrigeren Klassenstufen auffrischen.

Neben der Möglichkeit, sich die Lösung der Aufgabe Schritt-für-Schritt einblenden zu lassen, werden zu vielen Themenbereichen Youtube-Videos angeboten, in denen der Stoff nochmals verständlich erklärt wird – gut, wenn jemand z. B. durch Krankheit den Unterrichtsstoff verpasst hat.

Sollten wir Ihr Interesse an dieser Lernplattform geweckt haben, lassen Sie Ihr Kind sich doch registrieren und die vielfältigen Übungsmöglichkeiten nutzen. Wir als Fachschaft Mathematik unterstützen dieses Angebot ausdrücklich, da es eine sinnvolle und ansprechende Ergänzung zum „Tagesgeschäft“ mit der Mathematik im Unterricht darstellt.

Falls Ihr Kind schon bei *Mathegym* angemeldet ist, lassen sie es bitte die Klassenzugehörigkeit für dieses Schuljahr aktualisieren. Accounts, die länger nicht aktiv sind, werden eventuell gelöscht. Dann müsste sich Ihr Kind einfach erneut registrieren. Es sei noch einmal darauf hingewiesen, dass es sich bei *Mathegym* um ein **freiwilliges und kostenfreies** Angebot handelt! Die Datenschutzerklärung (siehe Anhang) ist auch nur abzugeben, wenn sich Ihr Kind registrieren möchte.

Falls Ihr Kind noch keinen Zugang zu dieser Lernplattform hat, melden Sie es doch einfach bei *Mathegym* an. So geht's:

Wie melde ich mein Kind bei *Mathegym* an?

Schritt 1:

Für die Anmeldung ist es wichtig, die untenstehende datenschutzrechtliche Einwilligung auszudrucken und ihrem Kind mit in die Schule zu geben. Diese kann dann beim jeweiligen Mathematiklehrer abgegeben werden, der die Erklärung dann an mich weiterleitet.

Mit dieser Einwilligung werden Sie unter anderem darüber informiert, dass ihr Kind auf der Lernplattform innerhalb der Rubrik „privater Bereich“ selbst einstellen kann, ob es mit seinem Namen, seiner Klasse und Nennung seiner Schule in der täglich aktualisierten Top 30 Liste aufgeführt werden will oder ob es dies nicht wünscht.

Die Unterschriften von Ihnen und Ihrem Kind zeigen uns, dass Sie ihr Kind auf diese Möglichkeit hingewiesen haben und ihm Ihre Wünsche diesbezüglich mitgeteilt haben.

Schritt 2:

Melden Sie ihr Kind unter **www.mathegym.de** auf der Lernplattform an:

Klicken Sie dafür auf die Rubrik „Registrieren“. Sie werden aufgefordert, einen Benutzernamen, eine Mailadresse und ein Passwort anzugeben. Setzen Sie den Haken und klicken Sie auf „Speichern“. Sie erhalten umgehend eine E-Mail, in der Sie Ihren Aktivierungslink erhalten. Wenn Sie diesen bestätigen, können Sie in *Mathegym* aus der Liste der teilnehmenden Schulen das Descartes-Gymnasium Neuburg auswählen und den Namen und die Klasse Ihres Kindes eingeben. Damit wir die Kinder zuordnen können, ist es zwingend notwendig, das Kind unter dem richtigen Namen und richtiger Klasse anzumelden.

Auf diesem Wege ist die Registrierung, die sonst als Einzelplatzlizenz 54 € pro Jahr beträgt, für die Schüler des Descartes-Gymnasiums kostenlos.

Schritt 3:

Es wird abgeglichen, ob die datenschutzrechtliche Einwilligung beim Administrator eingegangen ist. Sobald dies der Fall ist, wird Ihr persönlicher Zugang innerhalb weniger Tage „freigeschaltet“. Sie erhalten darüber eine E-Mail, deren Anweisungen Sie für den Vollzugang befolgen müssen. Vorsicht!! Ist innerhalb von 4 Wochen die datenschutzrechtliche Einwilligung nicht beim Administrator eingegangen, so erlischt die online-Registrierung und Sie müssen sich erneut anmelden. Deshalb bitte Schritt 1 vor Schritt 2 erledigen!

Ich hoffe, auch Mathe-Muffel haben so ein wenig Spaß am Üben und gute Schüler finden neue Herausforderungen. Gerade in Mathematik ist eigenständiges Üben besonders wichtig und der Übungsbedarf individuell sehr verschieden. Ist der Knoten erst einmal geplatzt und man erlangt Rechensicherheit, spornt dies oft zu ungeahnten Leistungssteigerungen an.

Datenschutzrechtliche Einwilligung

(Nur bei Registrierung abzugeben!)

für

Name und Vorname:

Geburtsdatum:

Klasse:

Ich/Wir bestätigen, die Datenschutzerklärung der Lernplattform „*Mathegym*“ unter www.mathegym.de gelesen und zur Kenntnis genommen zu haben.

Mit der Übermittlung der Schülerdaten an den Anbieter *Mathegym*, die zur Registrierung auf dieser Lernplattform notwendig sind, erkläre ich mich/erklären wir uns einverstanden.

Es besteht zudem Einverständnis, dass der Schüler innerhalb seines Nutzungsprofils „privater Bereich“ selbst festlegen kann,

- ob Lehrer der Schule sehen, welche Aufgaben wann und wie geübt wurden.
- ob der Schüler an einem *Mathegym*-Forum mit maximal 5 Schülern seiner Schule teilnehmen möchte.
- ob der Schüler in der Top-30-Liste erscheint. Diese ist der gesamten Internetöffentlichkeit zugänglich. Dabei werden Vorname, Nachname, Klassen- und Schulzugehörigkeit sowie die Anzahl der gesammelten Leistungspunkte (Checkos) veröffentlicht.

Mir/Uns ist bekannt, dass diese Einwilligung jederzeit widerrufen werden kann.

Ich willige als Schüler in die Datennutzung wie in der Datenschutzerklärung beschrieben ein.

Ort, Datum, Unterschrift Schüler

bei nicht volljährigen Schülern zusätzlich nötig:

Ich/Wir willige(n) als Erziehungsberechtigte(r) in die Datennutzung wie in der Datenschutzerklärung beschrieben ein.

Ort, Datum, Unterschrift Erziehungsberechtigte(r)

Datenschutzrechtliche Einwilligung bitte beim Mathelehrer abgeben. Erst dann kann der persönliche Zugang zu *Mathegym* freigeschaltet werden.