

# Descartes-Gymnasium

Neuburg an der Donau



## Elterninformation über das Lernportal Mathegym

Sehr geehrte Eltern,

wie Sie vielleicht wissen, ist unsere Schule seit geraumer Zeit 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 noch 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 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 viele Themenbereichen Youtube-Videos angeboten, in denen der Stoff nochmals verständlich erklärt wird – gut, wenn jemand z. B. durch Krankheit den Unterrichtsstoff verpasst hat.

Seit Neuestem ist es auf Wunsch der Nutzer möglich, einem schulinternen Forum beizutreten. Schüler einer Schule können sich für das Forum anmelden (indem sie in ihrem persönlichen Profil aktiv einwilligen) und dann von anderen Mitgliedern der Forums zu Lerngruppen eingeladen werden oder selbst eine Gruppe zusammenstellen. Die Kommunikation erfolgt nur innerhalb dieser bis maximal 5 Personen großen Gruppen – ohne externe Moderation. Beiträge, die älter als zwei Wochen sind, werden automatisch gelöscht.

Falls Ihr Kind schon bei Mathegym angemeldet ist, informieren Sie es bitte über diese neue Möglichkeit und lassen sie es eine Klassenzugehörigkeit für dies3es Schuljahr aktualisieren.

Motivieren Sie es, an Mathegym „dran zu bleiben“ und lassen Sie sich das Programm durchaus einmal von ihrem Kind vorführen. Es soll Ihnen auch gleich erklären, was Checkos sind. ;) Interessant ist auch der Blick auf die Top-30 Liste, es tauchen ab und an auch einmal Neuburger Namen darin auf!

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.

Volljährige Schüler dürfen die Einwilligung selbst ausfüllen, müssen sie dennoch abgeben.

#### **Schritt 2:**

Melden Sie ihr Kind unter [www.mathegym.de](http://www.mathegym.de) auf der Lernplattform an.

Klicken dafür auf die Rubrik „Registrieren“. Sie werden aufgefordert, den Schulort einzugeben. Dann können Sie aus der Liste der teilnehmenden Schulen in Neuburg das Descartes-Gymnasium auswählen. Fahren Sie mit der Registrierung fort. Bei Namensdopplungen hilft oft der zweite Vorname. 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 45 € 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. Voricht!! Ist innerhalb von 4 Wochen die datenschutzrechtliche Einwilligung nicht beim Administrator eingegangen ist, 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.

Christoph Haaks, OStR, Administrator für Mathegym am Descartes-Gymnasium Neuburg

## Datenschutzrechtliche Einwilligung

für

Name und Vorname:

---

Geburtsdatum:

---

Klasse:

---

Ich/Wir bestätigen, die Datenschutzerklärung der Lernplattform „Mathegym“ unter [www.mathegym.de](http://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.**