



Mathegym

<https://www.mathegym.de>

Registrierungsanleitung

für das Online Training für Gymnasium und Realschule

- 1) **REGISTRIERUNG**
- 2) **LOGIN**
- 3) **BENUTZUNG**
- 4) **EINSTELLUNGEN IM PRIVATBEREICH**
- 5) **ZUGANGSDATEN VERGESSEN**

Der Elternbeirat hat die Finanzierung der Lernplattform „ Mathegym“ für das Schuljahr 2015/16 und 2016/17 übernommen.

1) REGISTRIERUNG

Folgende URL in den Webbrowser * (Firefox, Internet Explorer, Google Chrome usw.) eingeben,

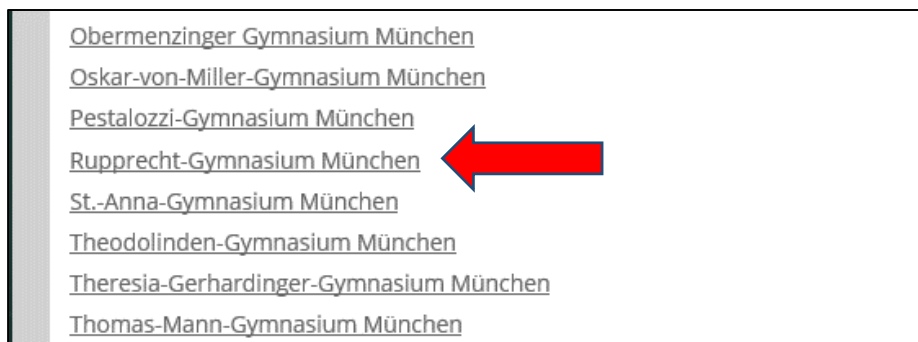
- <https://www.mathegym.de/>
- die Enter Taste drücken - nachfolgende Seite erscheint
- „**Registrieren**“ anklicken



- In das Eingabefeld „München“ eingeben



- Aus der Liste der Schulen das Rupperecht – Gymnasium München auswählen.



* Webbrowser 

- Auf „Mit der Registrierung fortfahren“ klicken.

Rupprecht-Gymnasium München

Berechtigt sind alle Schüler der oben genannten Schule.
 Die Registrierung wird innerhalb der nächsten Tage vor Ort überprüft und nur b

- Du willst nicht warten? [Privat registrieren und Einzellizenz sofort kaufen](#) ▶
- Falsche Schule ausgewählt? [Zurück zur Suche](#) ▶

[Mit der Registrierung fortfahren](#)

- Folgende Felder ausfüllen: Vorname, Name, E-Mail-Adresse, Benutzername *, Kennwort * (* beides gut merken oder notieren) und die eigene Klasse
- Die Nutzungsbedingungen akzeptieren (einen Haken setzen)
- Auf Speichern klicken

Rupprecht-Gymnasium München

Bitte fülle das Formular sorgfältig aus. Vor- und Nachnamen müssen korrekt
 erfolgt keine Freischaltung.

Vorname (korrekt!)
 max. 20 Zeichen

Nachname (korrekt!)
 max. 20 Zeichen

E-Mail
 max. 80 Zeichen

Benutzername (gut merken!)
 max. 80 Zeichen

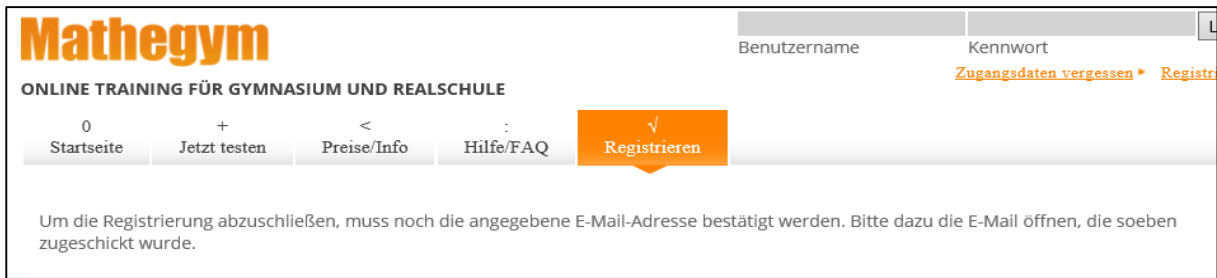
Kennwort (gut merken!)
 6-20 Zeichen

Kennwort bestätigen

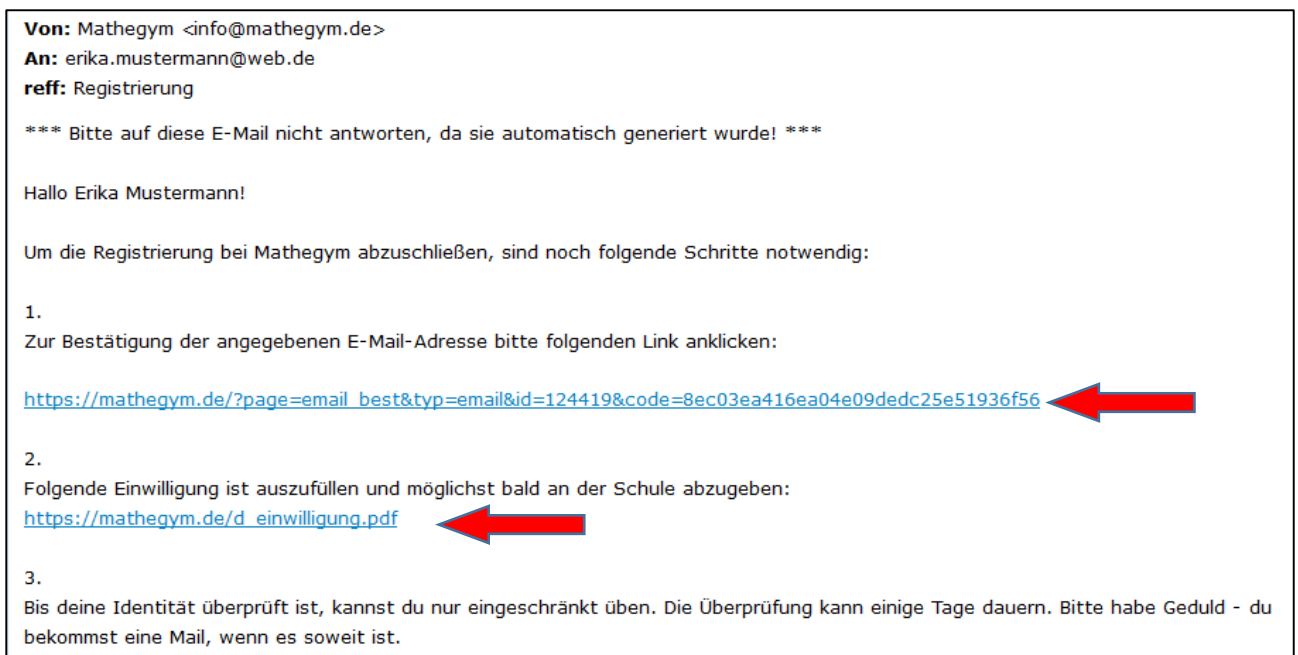
Klasse (korrekt!)
 z.B. 7e, Q11 oder Lehrer

Die [Nutzungsbedingungen](#) akzeptiere ich.

- An die angegebene E-Mailadresse wird nun eine E-Mail geschickt, die das weitere Vorgehen erklärt.



- In der erhaltenen E-Mail stehen zwei wichtige Links:
 - 1) Bestätigung der Registrierung - durch Anklicken erhält man eine E-Mail-Bestätigung
 - 2) Freischaltung seitens der Schule -
 - Die PDF Datei „Einwilligung“ downloaden, ausdrucken und ausgefüllt möglichst bald in der Schule dem Mathelehrer geben, oder in Raum 140 bei Frau Reda abgeben.
 - Besteht keine Möglichkeit zum Drucken, kann das Formblatt „Einwilligung“ bei der Lehrkraft abgeholt werden.



- Wichtig! Die Einwilligung umgehend abgeben, denn ein Monat nach der Registrierung wird jeder Zugang, der bis dahin nicht freigeschaltet wurde automatisch wieder gelöscht!
- Nach Freischaltung durch die Lehrkraft (Information kommt per E-Mail mit „Benutzerkonto freigeschaltet“) kann Mathegym vollständig genutzt werden. Die Anmeldung im Portal kann nun erfolgen.

2) LOGIN

- Die Lernplattform: www.mathegym.de öffnen
- Benutzername und Kennwort eingeben
- Auf Login klicken

- Nach erfolgreicher Anmeldung (Login) erscheint folgende Seite:
Es erscheint der Login Vor- und Nachname.

- Die Lernplattform „Mathegym“ kann nun vollständig genutzt werden.



3) BENUTZUNG

- Nach der Anmeldung (Login) die Klasse (z. B 06.Klasse) wählen
- dann ein Kapitel auswählen (z.B. „Brüche – Bruchteile von Größen)

0 Startseite + Aufgaben/Videos > Plotter √ Privat - Top 30 * Forum : Hilfe/FAQ

Bayern, Gymnasium 06. Klasse

Stichwort: Suchen

AUSGEWÄHLTE KAPITEL

- [Brüche - Bruchzahlen und Prozente * *](#)
- [Brüche - kürzen und erweitern](#)
- [Brüche - Bruchteile von Größen](#)
- [Brüche - darstellen und ordnen * * *](#)
- [Brüche - relative Häufigkeit](#)

AUSGEWÄHLTE KAPITEL

- [Brüche - Bruchzahlen und Prozente * *](#)
- [Brüche - kürzen und erweitern](#)
- [Brüche - Bruchteile von Größen](#)

Bruchteil von einer Gesamtgröße bestimmen (bei gegebenem Anteil), Größe als Bruchteil der nächstgrößeren Einheit schreiben; Bruchteile in (Kreis-)diagrammen; Textaufgaben

[Stoff](#) ▶ **Video** | [Aufgaben](#) ▶

[Brüche - darstellen und ordnen * * *](#)

- Die Erklärung des Kapitels erfolgt durch Anklicken auf „Stoff“ – zu manchen Kapiteln gibt es ein Erklärungsvideo (sehr hilfreich für das Verstehen des Stoffes)
- Das Üben erfolgt durch Anklicken von „Aufgaben“

➤ **Beispiel: Erklärung des Stoffes mit Video**

Brüche - Bruchteile von Größen

a/b von einer bestimmten Größe erhält man, mal so viel nimmt.
Das Ergebnis ist dann ein sog. *Bruchteil* von d

BEISPIEL 1

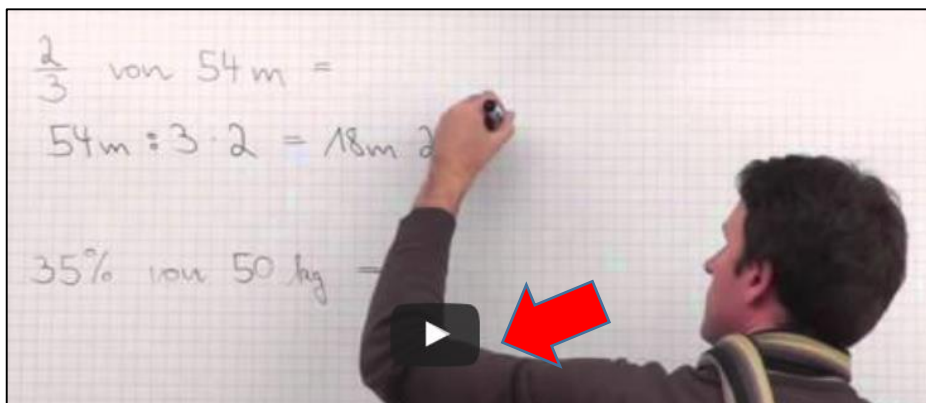
$\frac{5}{3} h = ?$ (min)

[Lösung](#) ▶

BEISPIEL 2

$\frac{2}{3}$ von 54 m = ?

[Lösung](#) ▶ **Video**



➤ **Beispiel: Bearbeiten von Aufgaben**

AUSGEWÄHLTE KAPITEL

[Brüche - Bruchzahlen und Prozente](#) **

[Brüche - kürzen und erweitern](#)

[Brüche - Bruchteile von Größen](#)

▼

Bruchteil von einer Gesamtgröße bestimmen (bei gegebenem Anteil), Größe als Bruchteil der nächstgrößeren Einheit schreiben; Bruchteile in (Kreis-)diagrammen; Textaufgaben

[Stoff](#) ▶ **Video** | [Aufgaben](#) ◀

[Brüche - darstellen und ordnen](#) ***

- Die Aufgaben sind in verschiedene Schwierigkeitsstufen eingeteilt (Level – siehe rechte Spalte)

Brüche - Bruchteile von Größen

Berechne den Anteil.

Ein Mathelehrer hat 48 Mathebücher in seinem Schrank stehen. Drei Viertel davon sind Schulbücher.

Der Mathelehrer hat 36 Schulbücher.

Level

13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1

Checkos:2 (max)

Prüfen
NR
Lösung
Kritik

Lösung

Um drei Viertel von 48 Büchern zu bestimmen, teilt man erst einmal die 48 Bücher in Viertel, also in vier Portionen:

$48 \text{ Bücher} : 4 = 12 \text{ Bücher}$

Eine Portion enthält 12 Bücher.

Jetzt nimmt man drei dieser Portionen:

$12 \text{ Bücher} \cdot 3 = 36 \text{ Bücher}$

Der Mathelehrer hat also:

36 Schulbücher

Gut gemacht!

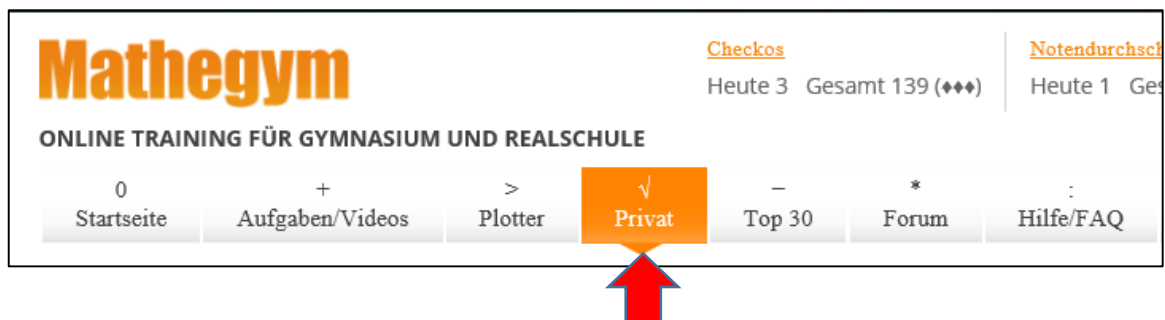
- Es ist möglich, ohne eigenen Lösungsansatz auf „Lösung“ zu klicken. Dies ist jedoch nicht empfehlenswert (siehe Warnung)

Warnung: Ohne eigenen Lösungsversuch handelst du dir die Note 6 ein! Wenn du die Musterlösung trotzdem jetzt schon sehen willst, klicke noch einmal auf "Lösung". Diese Warnung wird ab jetzt nicht mehr angezeigt.

- Nach zwei erfolgreich gelösten Aufgaben springt der Schüler automatisch auf den nächsten Level.

4) EINSTELLUNGEN IM PRIVATBEREICH

- Den Reiter „Privat“ anklicken



Folgende Einstellungen können vorgenommen werden:

- Änderung des Passwortes
- Schüler können ihre Leistungen für Lehrer einsehbar machen
Die Lehrer können nur folgendes sehen
 - welche Themen der Schüler geübt hat – wie viele Aufgaben bearbeitet wurden
 - und welche Durchschnittsnote der Schüler bekommen hat.
- Schüler können einstellen, ob sie in der Top 30 – Liste erscheinen wollen

Erika Mustermann 6c
Rupprecht-Gymnasium München
Zugang freigeschaltet

E-Mail [bestätigt]
max. 80 Zeichen

Benutzername (gut merken!)
max. 80 Zeichen

Kennwort (gut merken!)
6-20 Zeichen

Kennwort bestätigen

Leistung für Lehrer einsehbar
Hier ermöglichst du den Lehrern deiner Schule, deine Leistungen mitzuverfolgen.

Eintrag Top-30-Liste
Hake dieses Feld ab, wenn dein Name für alle anderen Nutzer sichtbar in der Top-30-Liste erscheint gesammelt hast.

Erinnerung per E-Mail
Du wirst wöchentlich daran erinnert, wie viele Minuten dir zur Erfüllung deines Pensums noch fehlen.

E-Mail Eltern
Steht hier die E-Mail-Adresse eines deiner Eltern, so werden diese automatisch wöchentlich daran erinnert.
max. 80 Zeichen

Wunsch an die Eltern
Ein Wunsch, den deine Eltern dir erfüllen können, wenn du dein Übungspensum erfüllst; max. 100 Zeichen

Mitglied im Forum
Setze den Haken, wenn du dich mit anderen Mitgliedern des Forums austauschen möchtest. Dabei werden deine Klasse und deine Schule im Forum öffentlich.

5) ZUGANGSDATEN VERGESSEN

- Hat man das Passwort vergessen, kann durch Anklicken auf „Zugangsdaten vergessen“ ein neues festgelegt werden.

Mathegym Benutzername Kennwort

ONLINE TRAINING FÜR GYMNASIUM UND REALSCHULE

[Zugangsdaten vergessen ▶](#) [Registrieren ▶](#)

Startseite Jetzt testen Preise/Info Hilfe/FAQ Registrieren

Zugangsdaten vergessen

Bitte gib die bestätigte E-Mail-Adresse an, unter der du bei Mathegym registriert bist. Du bekommst eine E-Mail zugesandt, die es dir ermöglicht, Benutzernamen und Kennwörter neu festzulegen. Ausnahme: Nutzer mit Administrationsrechten wenden sich bitte direkt an den für ihre Schule zuständigen Hauptadministrator!

E-Mail
max. 80 Zeichen

Mathegym Benutzername Kennwort

ONLINE TRAINING FÜR GYMNASIUM UND REALSCHULE

[Zugangsdaten vergessen ▶](#) [Registrieren ▶](#)

Startseite Jetzt testen Preise/Info Hilfe/FAQ Registrieren

Zugangsdaten vergessen

Sofern die eingegebene E-Mail-Adresse registriert und bestätigt ist, wurde dir soeben eine E-Mail zugesandt (Ausnahme: Nutzer mit Administrationsrechten). Alle weiteren Schritte siehe dort.

- An die angegebene E-Mail-Adresse wird nun eine E-Mail geschickt.
- Für neue Zugangsdaten muss der mitgelieferte Link angeklickt werden.

Betreff: Zugangsdaten vergessen

*** Bitte auf diese E-Mail nicht antworten, da sie automatisch generiert wurde! ***

Hallo Erika Mustermann!

Du hast deine Zugangsdaten vergessen. Um neue festzulegen, klicke auf

https://matheqym.de/?page=zug_neu&id=141030&code=bdd67eb259c70d5b7dad9695885e7f82

Fragen dazu? Evtl. steht unter <http://matheqym.de/?page=hilfe> die passende Antwort. Ansonsten bitte an den für Mathegym zuständigen Administrator an der Schule wenden.

www.matheqym.de

Rainer Ammel
Zacharias-Werner-Straße 18
81241 München
info@mathegym.de

Für Fragen stehen wir gerne zur Verfügung!

- **Frau Caroline Reda:**
Ansprechpartner für Mathegym für das Rupprecht Gymnasium
Sprechstunde: siehe Sprechstundenplan auf der Schul-HP:
<http://www.rupprecht-gymnasium.de>
- **Elternbeirat Rupprecht Gymnasium:**
<http://www.elternbeirat-rupprecht-gymnasium.de/kontakt/>

**Wir wünschen allen Nutzern viel Spaß mit der
Lernplattform „Mathegym“**

