

# Einzelne Themen aus anderen Kursen einfügen

Tom.Schardt@KT-Bonn.de  
<http://kt-bonn.de/moodle/kurzanleitungen>

## 2020 7a Mathe Vollmer

Teilnehmer/innen

Badges

Bewertungen

Allgemeines

Funktionen - Warum sind ihre Eigenschaften ein ständiges Thema?

Funktionen - Wir wiederholen den Begriff anhand eines einfachen Funktionstyps

Wie kann man eine lineare Funktion beschreiben?

Weitere Übungen zu linearen Funktionen

Diesen Funktionstyp kennst du auch: Quadratische Funktionen

Wiederholungsaufgaben

# 2020 7a Mathe Vollmer

Dashboard Meine Kurse 2020 7a Mathe Vollmer

Bearbeiten einschalten

Bestehender Kurs  
7a Mathe  
mit vielen guten Inhalten

Ankündigungen

Einstieg in die Nutzung von Moodle - Worum geht es in diesem Kurs?

*Der Kurs soll beispielhaft zeigen, wie man unterschiedliche Materialien, Aktivitäten und Aufgaben in Moodle zusammenstellen und so aufbereiten kann, dass die Schülerinnen und Schüler sich damit Themen weitgehend selbstständig erarbeiten können und dazu angeregt werden, weiteres Material hinzuzufügen, das auch von anderen Mitschülerinnen und Mitschülern genutzt bzw. bearbeitet werden kann.*

Pinnwand - für aktuelle Informationen und organisatorische Fragen

Lineare und quadratische Funktionen - unser erstes Teil-Thema in diesem Schuljahr! Eigentlich eine Wiederholung, deshalb findet ihr im Lehrbuch nur wenig Informationen auf S. 9 - 14. Nutzt also auch diesen Kurs, um in dem Thema wieder fit zu sein.

Alle Aufgaben, die so  gekennzeichnet sind, sind Pflichtaufgaben.

## Funktionen - Warum sind ihre Eigenschaften ein ständiges Thema?

Funktion - dieser Begriff taucht ständig im Mathematikunterricht auf.

Wo begegnen wir Funktionen im täglichen Leben?

In der Wirtschaft, an der Börse (DAX, ...), in Naturwissenschaften, zur Beschreibung von Prozessen

- 2020 7a Mathe Vollmer
- Teilnehmer/innen
- Badges
- Bewertungen
- Allgemeines
- Funktionen - Warum sind ihre Eigenschaften ein ständiges Thema?
- Funktionen - Wir wiederholen den Begriff anhand eines einfachen Funktionstyps
- Wie kann man eine lineare Funktion beschreiben?
- Weitere Übungen zu linearen Funktionen
- Diesen Funktionstyp kennst du auch: Quadratische Funktionen
- Wiederholungsaufgaben

## Funktionen - Warum sind ihre Eigenschaften ein ständiges Thema?

Funktion - dieser Begriff taucht ständig im Mathematikunterricht auf.

Wo begegnen wir Funktionen im täglichen Leben?

In der Wirtschaft, an der Börse (DAX, ...), in Naturwissenschaften, zur Beschreibung von Prozessen



**Thema 1/Abschnitt „Funktionen“ soll in neuen Kurs 8a Mathe kopiert werden.**

**Achtung: der Abschnitt „Allgemeines“ ist immer vorhanden und wird bei der Nummerierung der Themen nicht gezählt**

Ganz aktuell tauchen Funktionen in der Corona-Pandemie zur Beschreibung des exponentiellen Wachstumsprozesses der Zahl der Infizierten auf. Hier zwei Beispiele für Düren und andere Regionen .

Nun sollst du einige Beispiele suchen und beschreiben - in der folgenden Aufgabe:

### Einstiegstest: Drei Beispiele für Funktionen

Nenne drei einfache Beispiele für Funktionen, füge ein Bild hinzu oder eine selbst erstellte Skizze und beschreibe sie kurz mit Worten. Verwende dabei die dir bekannten mathematischen Begriffe!

Wenn du eine Quelle zu deinem Beispiel genutzt hast, gib sie bitte auch bei der Beschreibung an. Dieser Test wird qualitativ nicht bewertet, eine (nahezu) vollständige Bearbeitung wird jedoch vermerkt.

*Die Schülerinnen und Schüler erfahren über diesen Einstiegstest, ob sie wesentliche Inhalte zu Funktionen behalten haben.*

Einstiegsaufgabe: bei welchen Funktionen habe ich Fragen?

- 2019 8a Mathe Vollmer
- Teilnehmer/innen
- Badges
- Bewertungen
- Herzlich willkommen...
- Mein erstes Thema soll "Funktionen" wie im letzten SJ werden
- Thema 2
- Thema 3
- Dashboard
- Startseite
- Kalender
- Meine Dateien
- Inhaltsspeicher
- Meine Kurse

# 2019 8a Mathe Vollmer

Dashboard Meine Kurse 2019 8a Mathe Vollmer

Bearbeiten einschalten

Gehe in den Zielkurs

## Herzlich willkommen...

In Eurem Klassenkurs. Dieser Text ist für alle Klassen gleich, da er in der Vorlage zu allen Klassen unter Kurs->Unterricht->Vorlagen->Klassenkurs definiert wurde.

Ankündigungen

## Mein erstes Thema soll "Funktionen"

Bestehender Inhalt des Themas.

## Thema 2

## Thema 3

**Achtung:**  
Das Thema wird genau in den Abschnitt „kopiert“, in dem es im Quellkurs steht!  
Dies bedeutet in diesem Beispiel, dass in jedem Fall In Thema 1 (Mein erstes Thema...) kopiert.wird.  
  
Falls dies nicht gewünscht wird, muss zuerst ein „freies“ Thema angelegt und die entsprechende Stelle in diesem Kurs kopiert werden!



- 2019 8a Mathe Vollmer
- Teilnehmer/innen
- Badges
- Bewertungen
- Herzlich willkommen...
- Mein erstes Thema soll "Funktionen" wie im letzten SJ werden
- Thema 2
- Thema 3
- Dashboard
- Startseite
- Kalender
- Meine Dateien
- Inhaltsspeicher
- Meine Kurse

# 2019 8a Mathe Vollmer

Dashboard Meine Kurse 2019 8a Mathe Vollmer

## Herzlich willkommen...

In Eurem Klassenkurs. Dieser Text ist für alle Klassen gleich, da er in der Vorlage zu allen Klassen unter Kurs->Unterricht-> wurde.

Ankündigungen

## Mein erstes Thema soll "Funktionen" wie im letzten SJ werden

Bestehender Inhalt des Themas.

## Thema 2

## Thema 3

- Einstellungen bearbeiten
- Kursabschluss
- Filter
- Setup für Bewertungen
- Sicherung
- Wiederherstellen
- Import**
- Zurücksetzen
- Mehr ...



- 2019 8a Mathe Vollmer
- Teilnehmer/innen
- Badges
- Bewertungen
- Herzlich willkommen...
- Mein erstes Thema soll "Funktionen" wie im letzten SJ werden
- Thema 2
- Thema 3
- Dashboard
- Startseite
- Kalender
- Meine Dateien
- Inhaltsspeicher
- Meine Kurse

# 2019 8a Mathe Vollmer

Dashboard Meine Kurse 2019 8a Mathe Vollmer Import

1. Kursauswahl ▶ 2. Grundeinstellung ▶ 3. Schema-Einstellungen ▶ 4. Bestätigung und Prüfung ▶ 5. Import durchführen ▶ 6. Fertig

## Wähle einen Quellkurs, aus dem Daten importiert werden sollen.

Kurs auswählen

Kurse gesamt: 6

Kurzer Kursname	Vollständiger Kursname
<input type="radio"/> 2020 9a Mathe Vollmer	2020 9a Mathe Vollmer
<input checked="" type="radio"/> 2020 7a Mathe Vollmer	2020 7a Mathe Vollmer
<input type="radio"/> 2019 8a Mathe Vollmer	2019 8a Mathe Vollmer
<input type="radio"/> Beispiel_gestufte_Aufgaben	Beispiel gestufte Aufgaben
<input type="radio"/> Beispiel_Klassenraum_für_alle_Fächer	Beispiel Klassenraum 7a Digitaler Klassen- und Unterrichtsplaner
<input type="radio"/> Beispiel_Fachkurs_Mathematik	Beispiel_Fachkurs_Mathematik

**Evtl. wird Quellkurs schon angezeigt, oder man sucht ihn...**

Weiter



2019 8a Mathe Vollmer

Teilnehmer/innen

Badges

Bewertungen

Herzlich willkommen...

 Mein erstes Thema soll  
"Funktionen" wie im  
letzten SJ werden

Thema 2

Thema 3

Dashboard

Startseite

Kalender

Meine Dateien

Inhaltsspeicher

Meine Kurse

# 2019 8a Mathe Vollmer

[Dashboard](#) [Meine Kurse](#) / [2019 8a Mathe Vollmer](#) / [Import](#)

1. **Kursauswahl** ▶ 2. Grundeinstellung ▶ 3. Schema-Einstellungen ▶ 4. Bestätigung und Prüfung ▶ 5. Import durchführen ▶ 6. Fertig

## Wähle einen Quellkurs, aus dem Daten importiert werden sollen.

Kurs auswählen

Kurse gesamt: 6

**Kurzer Kursname****Vollständiger Kursname**

2020 9a Mathe Vollmer

2020 9a Mathe Vollmer



2020 7a Mathe Vollmer

2020 7a Mathe Vollmer



2019 8a Mathe Vollmer

2019 8a Mathe Vollmer



Beispiel\_gestufte\_Aufgaben

Beispiel gestufte Aufgaben



Beispiel\_Klassenraum\_für\_alle\_Fächer

Beispiel Klassenraum 7a Digitaler Klassen- und Unterrichtsplaner



Beispiel\_Fachkurs\_Mathematik

Beispiel\_Fachkurs\_Mathematik

Mathe Vollmer

Suchen

Weiter



2019 8a Mathe Vollmer

Teilnehmer/innen

Badges

Bewertungen

Herzlich willkommen...

 Mein erstes Thema soll  
"Funktionen" wie im  
letzten SJ werden

Thema 2

Thema 3

Dashboard

Startseite

Kalender

Meine Dateien

Inhaltsspeicher

Meine Kurse

# 2019 8a Mathe Vollmer

[Dashboard](#) [Meine Kurse](#) [2019 8a Mathe Vollmer](#) [Import](#)

1. **Kursauswahl** ▶ 2. Grundeinstellung ▶ 3. Schema-Einstellungen ▶ 4. Bestätigung und Prüfung ▶ 5. Import durchführen ▶ 6. Fertig

## Wähle einen Quellkurs, aus dem Daten importiert werden sollen.

Kurs auswählen

Kurse gesamt: 3

**Kurzer Kursname****Vollständiger Kursname**

2020 9a Mathe Vollmer

2020 9a Mathe Vollmer

2020 7a Mathe Vollmer

2020 7a Mathe Vollmer

2019 8a Mathe Vollmer

2019 8a Mathe Vollmer





2019 8a Mathe Vollmer

Teilnehmer/innen

Badges

Bewertungen

Herzlich willkommen...

Mein erstes Thema soll  
"Funktionen" wie im  
letzten SJ werden

Thema 2

Thema 3

Dashboard

Startseite

Kalender

Meine Dateien

Inhaltsspeicher

Meine Kurse

# 2019 8a Mathe Vollmer

Dashboard Meine Kurse 2019 8a Mathe Vollmer Import

1. Kursauswahl ▶ 2. Grundeinstellung ▶ 3. Schema-Einstellungen ▶ 4. Bestätigung und Prüfung ▶ 5. Import durchführen ▶ 6. Fertig

## Wähle einen Quellkurs, aus dem Daten importiert werden sollen.

Kurs auswählen

Kurse gesamt: 3

Kurzer Kursname

Vollständiger Kursname

- |                                  |                       |                       |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <input type="radio"/>            | 2020 9a Mathe Vollmer | 2020 9a Mathe Vollmer |
| <input checked="" type="radio"/> | 2020 7a Mathe Vollmer | 2020 7a Mathe Vollmer |
| <input type="radio"/>            | 2019 8a Mathe Vollmer | 2019 8a Mathe Vollmer |

Mathe Vollmer

Suchen

Weiter

2019 8a Mathe Vollmer

Teilnehmer/innen

Badges

Bewertungen

Herzlich willkommen...

Mein erstes Thema soll  
"Funktionen" wie im  
letzten SJ werden

Thema 2

Thema 3

Dashboard

Startseite

Kalender

Meine Dateien

Inhaltsspeicher

Meine Kurse

# 2019 8a Mathe Vollmer

Dashboard Meine Kurse 2019 8a Mathe Vollmer Import

1. Kursauswahl ▶ 2. **Grundeinstellung** ▶ 3. Schema-Einstellungen ▶ 4. Bestätigung und Prüfung ▶ 5. Import durchführen ▶ 6. Fertig

## Einstellungen für den Import

 Aktivitäten und Ressourcen einbeziehen Blöcke einbeziehen Dateien einbeziehen Filter einbeziehen Kalender einbeziehen Fragens Gruppen Kursfeld Inhaltsspeicher einbeziehen

**WICHTIG:**  
Nicht überspringen,  
sondern auf „Weiter“  
drücken!!!

Weitere Einstellungen überspringen

Abbrechen

Weiter

2019 8a Mathe Vollmer

Teilnehmer/innen

Badges

Bewertungen

Herzlich willkommen...

 Mein erstes Thema soll  
"Funktionen" wie im  
letzten SJ werden

Thema 2

Thema 3

Dashboard

Startseite

Kalender

Meine Dateien

Inhaltsspeicher

Meine Kurse

# 2019 8a Mathe Vollmer

Dashboard / Meine Kurse / 2019 8a Mathe Vollmer / Import

1. Kursauswahl ▶ 2. Grundeinstellung ▶ 3. **Schema-Einstellungen** ▶ 4. Bestätigung und Prüfung ▶ 5. Import durchführen ▶ 6. Fertig

## Einbeziehen:

**Auswahl**  
**Alle / Keine (Typ-Optionen anzeigen)****Alle Inhalte abwählen** Allgemeines Ankündigungen  Einstieg in die Nutzung von Moodle - Worum geht  
es in diesem Kurs?  Pinnwand - für aktuelle Informationen und  
organisatorische Fragen



2019 8a Mathe Vollmer

Teilnehmer/innen

Badges

Bewertungen

Herzlich willkommen...

Mein erstes Thema soll  
"Funktionen" wie im  
letzten SJ werden

Thema 2

Thema 3

Dashboard

Startseite

Kalender

Meine Dateien

Inhaltsspeicher

Meine Kurse

# 2019 8a Mathe Vollmer

[Dashboard](#) [Meine Kurse](#) / [2019 8a Mathe Vollmer](#) / [Import](#)1. Kursauswahl ▶ 2. Grundeinstellung ▶ 3. **Schema-Einstellungen** ▶ 4. Bestätigung und Prüfung ▶ 5. Import durchführen ▶ 6. Fertig

## Einbeziehen:

### Auswahl

**Alle / Keine (Typ-Optionen anzeigen)** **Allgemeines** Ankündigungen  Einstieg in die Nutzung von Moodle - Worum geht  
es in diesem Kurs?  Pinnwand - für aktuelle Informationen und  
organisatorische Fragen





2019 8a Mathe Vollmer

Teilnehmer/innen

Badges

Bewertungen

Herzlich willkommen...

Mein erstes Thema soll  
"Funktionen" wie im  
letzten SJ werden

Thema 2

Thema 3

Dashboard

Startseite

Kalender

Meine Dateien

Inhaltsspeicher

Meine Kurse

 Allgemeines Ankündigungen Einstieg in die Nutzung von Moodle - Worum geht es in diesem Kurs? Pinwand - für aktuelle Informationen und organisatorische Fragen Funktionen - Warum sind ihre Eigenschaften ein ständiges Thema? Funktion - dieser Begriff ta Einstiegstest: Drei Beispiele für Funktionen Einstiegsaufgabe - bei welchen Funktionen habe ich Fragen? Funktionen - Wir wiederholen den Begriff anhand eines einfachen Funktionstyps

Gewünschte Inhalte auswählen



2019 8a Mathe Vollmer

Teilnehmer/innen

Badges

Bewertungen

Herzlich willkommen...

Mein erstes Thema soll  
"Funktionen" wie im  
letzten SJ werden

Thema 2

Thema 3

Dashboard


Startseite

Kalender

Meine Dateien

Inhaltsspeicher

Meine Kurse

 Allgemeines Ankündigungen Einstieg in die Nutzung von Moodle - Worum geht  
es in diesem Kurs? Pinwand - für aktuelle Informationen und  
organisatorische Fragen Funktionen - Warum sind ihre Eigenschaften ein  
ständiges Thema? Funktion - dieser Begriff taucht ständig im  
Mathem... Einstiegstest: Drei Beispiele für Fu Einstiegsaufgabe - bei welchen Funktionen habe ich  
Fragen? Funktionen - Wir wiederholen den Begriff  
anhand eines einfachen Funktionstyps

Gewünschte Inhalte  
auswählen



2019 8a Mathe Vollmer

Teilnehmer/innen

Badges

Bewertungen

Herzlich willkommen...

Mein erstes Thema soll  
"Funktionen" wie im  
letzten SJ werden

Thema 2

Thema 3

Dashboard

Startseite

Kalender

Meine Dateien

Inhaltsspeicher

Meine Kurse

 Allgemeines Ankündigungen 📧 Einstieg in die Nutzung von Moodle - Worum geht  
es in diesem Kurs? 📄 Pinwand - für aktuelle Informationen und  
organisatorische Fragen 📧

nach unten scrollen

 Funktionen - Warum sind ihre Eigenschaften ein  
ständiges Thema? Funktion - dieser Begriff taucht ständig im  
Mathem... 📄 Einstiegstest: Drei Beispiele für Funktionen 📄 Einstiegsaufgabe - bei welchen Funktionen habe ich  
Fragen? 📄 Funktionen - Wir wiederholen den Begriff  
anhand eines einfachen Funktionstyps

🎓 2019 8a Mathe Vollmer

👤 Teilnehmer/innen

🛡️ Badges

📊 Bewertungen

📁 Herzlich willkommen...

📁 Mein erstes Thema soll "Funktionen" wie im letzten SJ werden

📁 Thema 2

📁 Thema 3

📊 Dashboard

🏠 Startseite

📅 Kalender

📁 Meine Dateien

📁 Inhaltsspeicher

🎓 Meine Kurse

**Teste dich!**

Funktionen - gemischt! 📄

Funktionen - gemischt! 1 📄

Funktionen - gemischt! 2 📄

Funktionen - gemischt! 3 📄

**Credits**

Zurück

Abbrechen

Weiter



📄 [Dokumentation zu dieser Seite](#)

Du bist angemeldet als [Stefan Vollmer \(VOL\)](#) (Logout)

[2019 8a Mathe Vollmer](#)

[Unsere Datenlöschfristen](#)

[Lade die mobile App](#) [Impressum](#) [Datenschutz](#)



- 2019 8a Mathe Vollmer
- Teilnehmer/innen
- Badges
- Bewertungen
- Herzlich willkommen...
- Mein erstes Thema soll "Funktionen" wie im letzten SJ werden
- Thema 2
- Thema 3
- Dashboard
- Startseite
- Kalender
- Meine Dateien
- Inhaltsspeicher
- Meine Kurse

# 2019 8a Mathe Vollmer

Dashboard Meine Kurse 2019 8a Mathe Vollmer Import

nach unten scrollen 

1. Kursauswahl ▶ 2. Grundeinstellung ▶ 3. Schema-Einstellungen ▶ **4. Bestätigung und Prüfung** ▶ 5. Import durchführen ▶ 6. Fertig

## Einstellungen für den Import

Aktivitäten und Ressourcen einbeziehen	✓
Blöcke einbeziehen	✓
Dateien einbeziehen	✓
Filter einbeziehen	✓
Kalender einbeziehen	✓
Fragensammlung einbeziehen	✓
Gruppen und Gruppierungen einbeziehen	✓
Kursfelder einbeziehen	✓

🎓 2019 8a Mathe Vollmer

👥 Teilnehmer/innen

🛡️ Badges

📅 Bewertungen

📁 Herzlich willkommen...

📁 Mein erstes Thema soll "Funktionen" wie im letzten SJ werden

📁 Thema 2

📁 Thema 3

📊 Dashboard

🏠 Startseite

📅 Kalender

📁 Meine Dateien

📁 Inhaltsspeicher

🎓 Meine Kurse

Inhaltsspeicher einbeziehen ✔

### Einbezogene Elemente:

#### Allgemeines ✖

Ankündigungen ✖ 🔒

Einstieg in die Nutzung von Moodle - Worum geht es in diesem Kurs? ✖ 🔒

Pinwand - für aktuelle Informationen und organisatorische Fragen ✖ 🔒

Funktionen - Warum sind ihre ✔

nach unten scrollen



🎓 2019 8a Mathe Vollmer

👤 Teilnehmer/innen

🛡️ Badges

📊 Bewertungen

📁 Herzlich willkommen...

📁 Mein erstes Thema soll "Funktionen" wie im letzten SJ werden

📁 Thema 2

📁 Thema 3

🏠 Dashboard

🏠 Startseite

📅 Kalender

📁 Meine Dateien

📁 Inhaltsspeicher

🎓 Meine Kurse

Funktionen -  
gemischt! 1



Funktionen -  
gemischt! 2



Funktionen -  
gemischt! 3



Credits



Zurück

Abbrechen

Import durchführen



Pflichtfelder!

[📄 Dokumentation zu dieser Seite](#)

Du bist angemeldet als [Stefan Vollmer \(VOL\)](#) (Logout)

[2019 8a Mathe Vollmer](#)

[Unsere Datenlöschfristen](#)

[Lade die mobile App](#) [Impressum](#) [Datenschutz](#)

- 2019 8a Mathe Vollmer
- Teilnehmer/innen
- Badges
- Bewertungen
- Herzlich willkommen...
- Mein erstes Thema soll "Funktionen" wie im letzten SJ werden
- Thema 2
- Thema 3
- Dashboard
- Startseite
- Kalender
- Meine Dateien
- Inhaltsspeicher
- Meine Kurse

# 2019 8a Mathe Vollmer

Dashboard / Meine Kurse / 2019 8a Mathe Vollmer / Import

1. Kursauswahl ▶ 2. Grundeinstellung ▶ 3. Schema-Einstellungen ▶ 4. Bestätigung und Prüfung ▶ **5. Import durchführen** ▶ 6. Fertig

0.47 Sekunden - 82.14%





🎓 2019 8a Mathe Vollmer

👤 Teilnehmer/innen

🛡️ Badges

📊 Bewertungen

📁 Herzlich willkommen...

📁 Mein erstes Thema soll "Funktionen" wie im letzten SJ werden

📁 Thema 2

📁 Thema 3

🏠 Dashboard

🏠 Startseite

📅 Kalender

📁 Meine Dateien

📁 Inhaltsspeicher

🎓 Meine Kurse

# 2019 8a Mathe Vollmer

Dashboard Meine Kurse 2019 8a Mathe Vollmer Import

1. Kursauswahl ▶ 2. Grundeinstellung ▶ 3. Schema-Einstellungen ▶ 4. Bestätigung und Prüfung ▶ 5. Import durchführen ▶ **6. Fertig**

Der Import abgeschlossen. Klicken Sie auf Weiter, um in den Kurs zu gelangen.

Weiter



📄 [Dokumentation zu dieser Seite](#)

Du bist angemeldet als [Stefan Vollmer \(VOL\)](#) (Logout)

[2019 8a Mathe Vollmer](#)

[Unsere Datenlöschfristen](#)

[Lade die mobile App](#) [Impressum](#) [Datenschutz](#)

- 2019 8a Mathe Vollmer
- Teilnehmer/innen
- Badges
- Bewertungen
- Herzlich willkommen...
- Mein erstes Thema soll "Funktionen" wie im letzten SJ werden
- Thema 2
- Thema 3
- Dashboard
- Startseite
- Kalender
- Meine Dateien
- Inhaltsspeicher
- Meine Kurse

# 2019 8a Mathe Vollmer

Dashboard Meine Kurse 2019 8a Mathe Vollmer

Bearbeiten einschalten

## Herzlich willkommen...

In Eurem Klassenkurs. Dieser Text ist für alle Klassen gleich, da er in der Vorlage zu allen Klassen unter Kurs->Unterricht->Vorlagen->Klassenkurs definiert wurde.

Ankündigungen

## Mein erstes Thema soll "Funktionen" wie im letzten SJ werden

Bestehender Inhalt des Themas.

Funktion - dieser Begriff taucht ständig im Mathematikunterricht auf.

Wo begegnen wir Funktionen im täglichen Leben?

In der Wirtschaft, an der Börse (DAX, ...), in Naturwissenschaften, zur Beschreibung von Prozessen



## 2019 8a Mathe Vollmer

Teilnehmer/innen

Badges

Bewertungen

Herzlich willkommen...

 Mein erstes Thema soll  
"Funktionen" wie im  
letzten SJ werden

Thema 2

Thema 3

Dashboard

Startseite

Kalender

Meine Dateien

Inhaltsspeicher

Meine Kurse

## Mein erstes Thema soll "Funktionen" wie im letzten SJ werden

Bestehender Inhalt des Themas.

**alter Inhalt**Funktion - dieser Begriff taucht ständig im Mathematikunterricht auf. 

Wo begegnen wir Funktionen im täglichen Leben?

In der Wirtschaft, an der Börse (DAX, ...), in Naturwissenschaften, zur Beschreibung von Prozessen

**importierter Inhalt**

Ganz aktuell tauchen Funktionen in der Corona-Pandemie zur Beschreibung des exponentiellen Wachstumsprozesses der Zahl der Infizierten auf. Hier zwei Beispiele für Düren und andere Regionen .

Nun sollst du einige Beispiele suchen und beschreiben - in der folgenden Aufgabe:

Einstiegstest: Drei Beispiele für Funktionen Einstiegsaufgabe - bei welchen Funktionen habe ich Fragen? 

Du solltest im Einstiegstest drei Beispiele für Funktionen nennen. Gib ein kurzes Feedback, ob dir diese Aufgabe leicht gefallen ist bzw. nenne die Funktionsarten, bei denen du vermutlich noch Übungsbedarf hast!

*Das Feedback kann die Rückmeldung ersetzen, die sich im Allgemeinen im Unterrichtsgespräch ergibt. Die Schülerinnen und Schüler geben hier anonym an, wo sie Übungsbedarf haben.*



## 2020 7a Mathe Vollmer

Teilnehmer/innen

Badges

Bewertungen

Allgemeines

Funktionen - Warum sind ihre Eigenschaften ein ständiges Thema?

Funktionen - Wir wiederholen den Begriff anhand eines einfachen Funktionstyps

Wie kann man eine lineare Funktion beschreiben?

Weitere Übungen zu linearen Funktionen

Diesen Funktionstyp kennst du auch: Quadratische Funktionen

Wiederholungsaufgaben

# Funktionen - Warum sind ihre Eigenschaften ein ständiges Thema?

Funktion - dieser Begriff taucht ständig im Mathematikunterricht auf.

Wo begegnen wir Funktionen im täglichen Leben?

In der Wirtschaft, an der Börse (DAX, ...), in Naturwissenschaften, zur Beschreibung von Prozessen



**Zum Vergleich:  
alter Inhalt**

Ganz aktuell tauchen Funktionen in der Corona-Pandemie zur Beschreibung des exponentiellen Wachstumsprozesses der Zahl der Infizierten auf. Hier zwei Beispiele für Dürren und andere Regionen .

Nun sollst du einige Beispiele suchen und beschreiben - in der folgenden Aufgabe:

Einstiegstest: Drei Beispiele für Funktionen

Nenne drei einfache Beispiele für Funktionen, füge ein Bild hinzu oder eine selbst erstellte Skizze und beschreibe sie kurz mit Worten. Verwende dabei die dir bekannten mathematischen Begriffe!

Wenn du eine Quelle zu deinem Beispiel genutzt hast, gib sie bitte auch bei der Beschreibung an. Dieser Test wird qualitativ nicht bewertet, eine (nahezu) vollständige Bearbeitung wird jedoch vermerkt.

*Die Schülerinnen und Schüler erfahren über diesen Einstiegstest, ob sie wesentliche Inhalte zu Funktionen behalten haben.*

Einstiegsaufgabe: bei welchen Funktionen habe ich Fragen?