

# Werkzeugkasten Internet

effektiv nutzen und mitgestalten

für Schüler  
im Team  
frei zugänglich  
abwechslungsreich  
einfach  
mit Schülern  
veränderbar

RMG  
Wiki

Wikis





# Herzlich Willkommen

im Schulwiki des

## Regiomontanus-Gymnasiums Haßfurt!

### Mathematik

Tipps zur Vorbereitung auf die Schulaufgabe

Lösungen zu Hausaufgaben

Knobeln im Advent

1. Mathe im Advent
2. Känguru Adventskalender

Lösungswort



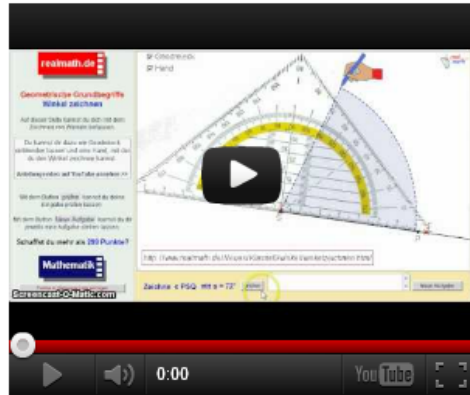
[Bearbeiten]

U K H V S N E T G T A S  
 22 6 9 17 14 12 1 23 16 15 11 21 5 3 10 7 20

Klassen >>> Schuljahre 2005 - 2011

Schuljahr 2012 2013

- 5e
- 6b
- 7b
- 8b
- 10a
- 5f
- 6e
- 7c
- 8d
- 10b
- 6f
- 7d
- 8g
- 10c
- 7e
- 9c
- 10d
- 7g
- 9d
- 10f
- 10g



### Kopfrechnen

1. Schnell Rechnen (1 min)
2. Summen aus Steinen bilden
3. Ghostblasters 1x1
4. Nr2
5. Addition Nr1
6. Addition Nr2
7. Subtraktion Nr1
8. Subtraktion Nr2
9. BillyBug
10. BillyBug2
11. Finde den Term: Addition
12. Finde den Term: Subtraktion

### Mathematik mit GeoGebra

1. GeoGebra
2. GeoGebra Bilder

Zu jedem Kärtchen mit einem x-Wert gehört ein Kärtchen mit einem gerundeten Wert der lokalen Änderungsrate der Funktion an der Stelle x.

Kontrolliere deine Lösung indem du die Tangente am Graphen entlang wandern lässt.

D

A

B

C

F

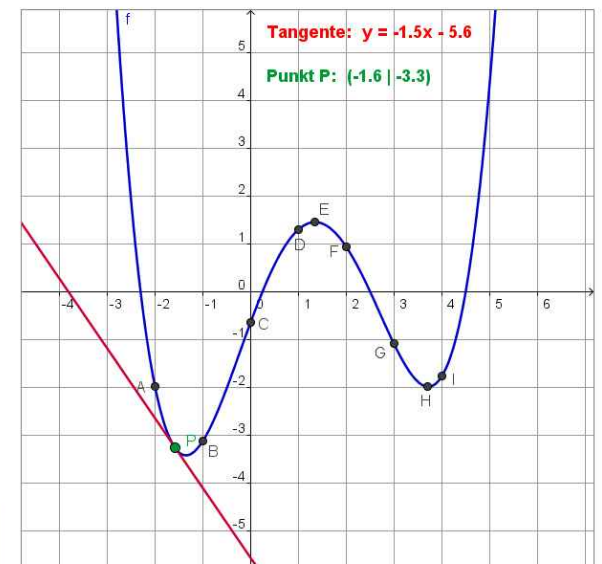
G

E

m = -5   x<sub>0</sub> = 3   m = 2,7   x<sub>0</sub> = 1,4   x<sub>4</sub> = 1

m = -1,5   x<sub>1</sub> = -2   m = 0   m = -2,1   x<sub>2</sub> = -1

x<sub>3</sub> = 0   m = 1,6



**Kurs- und Klassenseiten**

### Diagramme

1. Diagramme lesen
2. Diagramme zeichnen
3. Diagramme lesen

# Lernpfad „Römische Zahlen“



## Analoges Arbeitsblatt

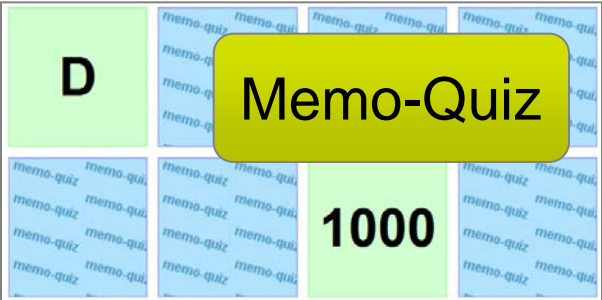
So zählen die Römer von 1 bis 30  
Ergänze die fehlenden Zahlen in deinem Heft.

I	II	...
...	...	...
XXI	...	...

## Selbstständige Kontrolle durch versteckte Lösungen

[Lösung ausblenden]

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX
XXI	XXII	XXIII	XXIV	XXV	XXVI	XXVII	XXVIII	XXIX	XXX



## Memo-Quiz

- ### Übungsparcour
- Kreuzworträtsel
  - Kreuzworträtsel
  - Schreibe in römisch
  - Übersetze in das

## Links auf Übungsseiten

**Berühmte Persönlichkeiten**




... DCCXLIX gest. MDCCCXXXII  
... MCMXXXIV  
... gest. MCLXXIX

- Galileo Galilei geb. MDCCXXIV gest. MDCCCIV

## Lösungskontrolle mit z.B. Wikipedia

Hier ist die Zahl im Text versteckt!!!



- Diese Inschrift findest du auf dem [Schloss Greifenstein](#) in der Fränkischen Schweiz: "Virtus de illo exibat ac sanabat omnes." Die Jahreszahlen der Erbauung sind ... liest, entdeckst du die ...
- Bei dem Text handelt es sich um ... von ihm aus und heilte ...
- Gibt es in deiner Umgebung ... ratifiziere deine Entdeckung ...

## Einbindung von Schülerbeiträgen

[Seite](#)[Diskussion](#)[Bearbeiten](#)[Versionen/Autoren](#)[Löschen](#)[Verschieben](#)[Freigeben](#)[Beobachten](#)

## Hauptseite

# Projektwiki

Ein Wiki **mit** Schülern **für** Schüler

### Navigation

- [Hauptseite](#)
- [Schulen und Projekte](#)
- [Letzte Änderungen](#)

### Suche

### Hilfen

- [Oops](#)
- [Kurzanleitung](#)
- [Quiz](#)
- [Multimedia](#)
- [Tabellen](#)
- [Hilfe im ZUM-Wiki](#)

### Mehr zum Thema im ...

- [Wiki-Family-Portal](#)
- [ZUM-Wiki](#)

### Werkzeuge

- [Links auf diese Seite](#)
- [Änderungen an verlinkten Seiten](#)
- [Datei hochladen](#)
- [Spezialseiten](#)
- [Permanenter Link](#)

### Drucken/exportieren

- [Buch erstellen](#)
- [Als PDF herunterladen](#)
- [Druckversion](#)

### Warum *ein* Wiki für den Unterricht?

- Ein Wiki fordert und fördert Kompetenzen wie das Arbeiten im Team, das Präsentieren von Arbeitsergebnissen, den Umgang mit digitalen Medien,
- Lernmaterialien können recht einfach bereitgestellt werden
- Schüler können zusammen mit Schülern und Lehrern Material sammeln und eigene Arbeitsprodukte veröffentlichen.
- Alle Beiträge können jederzeit von allen eingesehen, diskutiert und verbessert werden.

### Warum *dieses* Wiki?

- es gibt zahlreiche speziell auf den schulischen Bedarf abgestimmte Erweiterungen
- wird von Wiki-erfahrenen Lehrern betreut
- ist für jeden einsehbar
- man kann andere inspirieren oder sich inspirieren lassen und Inhalte teilen.

### Wie nutzt man das Wiki *für* Schüler?

- [Grundwissen Chemie](#)
- [Lernpfad "Römische Zahlen"](#)
- [Lernpfad "Kommunikation" \(Ethik\)](#)
- [Klassenseite mit Übungen in Mathematik und Englisch](#)

### Wie nutzt man das Wiki *mit* Schülern?

- [Frühlingsgedichte \(Klasse 6\)](#)
- [Projekt zum Jahr der Mathematik \(Klassen 5 und 6\)](#)
- [P-Seminar Physik: Unterrichtssequenz zur "C-14 Methode"](#)
- [Facharbeit: Lernpfad "Terme"](#)

● [Hinweise für Lehrer](#) ● [Richtlinien im Wiki](#) ● [Ideenpool](#) ● [Fortbildungen](#)

Förderer:



Der Ministerialbeauftragte für die Gymnasien in Unterfranken