

# Mathematik 6a

Liebe Schülerinnen und Schüler, sehr geehrte Eltern,

Herr Dietsche hat es ja bereits in dem heutigen Elternbrief auf der Schulhomepage geschrieben: Es gibt derzeit wichtigeres als Schule. Trotz oder gerade wegen der aktuellen Einschränkungen sollten die Tage möglichst abwechslungsreich gestaltet werden. Da ist es durchaus sinnvoll, jeden Tag zumindest ein bisschen was für die Schule zu machen.

Damit nicht einfach irgendwas gemacht wird, habe ich hier mal ein paar interessante Aufgaben zusammengestellt. Dazu wir eine App benötigt, es funktioniert aber auch mit dem PC auf der Website.

Ich möchte nochmal darauf hinweisen, dass dies ein Angebot ist und keine Pflicht. Die Aufgaben müssen nicht alle bearbeitet werden und die Reihenfolge muss auch nicht eingehalten werden

## Anton – Lern-App

- Absolut kostenfrei
- Die Premium-Version ist kostenpflichtig, aber nicht nötig

Die App stellt sehr gute und auch motivierende Aufgaben zu unseren Mathethemen. Wer sie richtig löst, kann erhält Münzen. Mit den Münzen kann man dann zur Belohnung entweder verschiedene Spiele spielen oder sich besondere Klamotten und Accessoires für sein Avatar kaufen.

1. „Anton“ App im Playstore/Appstore auf Smartphone oder Tablet runterladen oder am PC auf Website gehen: <https://anton.app/de/>
2. Neuen Nutzer erstellen
3. Unter „Fächer“ bitte „Mathematik 6. Klasse“ auswählen. Es dürfen natürlich auch alle anderen Fächer und Klassen ausprobiert werden.
4. Folgende Themenbereiche eignen sich bestens zum Wiederholen:  
a. Brüche

 $\frac{1}{2} = \frac{2}{4}$	Brüche und gemischte Zahlen
 $\frac{9}{15} = \frac{3 \cdot 3}{5 \cdot 3} = \frac{3}{5}$	Brüche erweitern und kürzen
 $\frac{6}{5} > \frac{10}{11} > \frac{2}{8}$	Brüche vergleichen und ordnen
 $\frac{3}{4}$ von 12	Brüche und Größen

## b. Dezimalzahlen

 0,5 0,05 0,005	Dezimalzahlen kennenlernen
 0,5 > 0,1	Dezimalzahlen vergleichen
 5,5 - 4,4  7,2 + 2,7	Addition und Subtraktion von Dezimalzahlen
 11,1 ≈ 11	Dezimalzahlen runden
 $\frac{3}{10} = 0,3$	Brüche und Dezimalzahlen
	Sachaufgaben

## c. Rationale Zahlen

### Rationale Zahlen

	Zuletzt angesehen
 Rationale Zahlen kennenlernen	>
 Rationale Zahlen vergleichen und ordnen	>
 Koordinatensysteme verstehen	★ 1 >
 Mit rationalen Zahlen rechnen	>

## d. Figuren und Körper



Figuren



Körper

## e. Winkel, Symmetrien und Abbildungen



Winkel kennenlernen



Winkel in Dreiecken, Vierecken und an Geraden

## 5. Mit den folgenden Themen geht es im Unterricht weiter:

### a. Brüche



Brüche addieren und subtrahieren



Brüche multiplizieren und dividieren

Ich wünsche allen schöne Osterferien und Gesundheit!

Jakob Mader