

Unterstützungsangebot der Deutschen Kinder- und Jugendstiftung

FORMAT DIGITALE UNTERRICHTS-
STUNDE

REFERENT MÜLLER, MATTHIAS, DR.,
FSU JENA

THEMA MATHEMATIK

DATUM 25.03.2021

ZIEL: PRAKTISCHE ANWENDUNGEN, IDEEN, BEISPIELE, TIPPS&TRICKS

Wichtige Hinweise

Tipps zur Unterrichtsgestaltung

- Asynchrone Aufgaben vermitteln
- Möglichst anwendungsbezogen (siehe Links)
- Aufgaben zu alltäglichen Bezügen:
 - Bspw.: Miete berechnen, Steuerabzüge
- Sechzehn Tipps zur professionellen Beziehungsgestaltung im Kontext von Distanz und Digitalisierung (Link siehe rechts unten)
- - BigBlueButton Erklärvideos mit Link (<https://bigbluebutton.org/html5/>)
- - Lernende können selbsterstellte Erklärvideos zu Aufgaben(-teilen) mit der Lehrkraft und der Klasse teilen. (Dabei sind nur Papier, Stifte und evtl. TR im Bild.)

Mögliche Lernquellen, die tieferer Prüfung / passgenaue Abstimmung bedürfen (keine allgemeine Empfehlung!)

- <https://www.lehrer-schmidt.de/mathematik/>
- https://www.tiktok.com/@daniel.jung?source=h5_t
- www.Mathefragen.de
- <https://photomath.app/de/>
- [Youtube musstewissen Mathe](#)

Weiterführende Links

Plattformen für Matheaufgaben:

- [Geogebra.org](https://www.geogebra.org)
- <https://de.khanacademy.org/math>
- <https://learningapps.org/>
- Informieren Sie sich bei Ihrem schulbezogenen **Lehrbuchverlag**. Viele Online-Angebote sind als Test- oder Freiversion zurzeit gut verfügbar

Anregungen für Lehrkräfte

- <https://www.mathe-digital.com/>
- <https://www.schulportal-thueringen.de/media/detail?tspi=12992>
- <https://www.flippedmathe.de/fortbildung/mathe-ws/>
- <https://digitallearninglab.de/>
- <https://www.vedducation.de/matheboard/>
- [Schulportal: Online Lernen](#)