

Mathematik Jhg. 7 B-Kurs Herr Glöckner

Liebe Schüler, liebe Eltern,

für die nächsten 3 Wochen habe ich Aufgaben zusammengestellt die die Schüler lösen müssen. Da es m.E. zunächst erst einmal keinen Sinn ergibt neue Inhalte Online zu vermitteln, habe ich mich dazu entschieden, die Themengebiete des Jhg. 7 und das Bruchrechnen zu wiederholen, da dies Aufgaben sind, die auch für weiterführende Themen benötigt werden.

Die Aufgaben sollen auf einem karierten Blatt mit vollständigem Lösungsweg bearbeitet und in eine Mappe eingeklebt werden. Diese Mappe sammle ich ein, wenn wir uns wieder sehen.

Die Lösungen zu den Aufgaben werde ich den Schülern im Laufe der Woche ebenfalls zur Verfügung stellen. Anhand der Lösungen kann überprüft werden, ob die Aufgabe richtig bearbeitet wurde.

Fragen zu den Aufgaben können mir per E-Mail gestellt werden, ich werde dann auf demselben Kanal antworten. Sollten dennoch Aufgaben nicht bearbeitet werden können, gilt das gleiche wie bei den Hausaufgaben: Die Eltern sollen mir bestätigen, dass die Aufgaben für das Kind nicht lösbar waren.

Meine Emailadresse lautet: herrgloeckner@web.de

Proportionale und Antiproportionale Zuordnungen

Der Taschenrechner darf benutzt werden, der Rechenweg muss aber bei jeder Aufgabe klar erkennbar sein!!!

Informationen zu Proportionalen Zuordnungen auf S. 71.

Informationen zu Antiproportionalen Zuordnungen auf S. 81.

Aufgaben: S. 93 komplett lösen

Lösungen: <https://www.dropbox.com/s/xsr2j0u0ggg5ulj/L%C3%B6sungen%20Seite%2093-1.pdf?dl=0>

<https://www.dropbox.com/s/ww3dzighigo6uhm/L%C3%B6sungen%20Seite%2093-2.pdf?dl=0>

Zu Aufgabe Nr. 3 gibt es hier eine Lösung mit komplettem Lösungsweg, falls ihr nicht weiter kommt:

<https://www.dropbox.com/s/j3l6op0pi7yg2o7/L%C3%B6sung%20mit%20L%C3%B6sungsweg%20S.93%20Nr.%203.pdf?dl=0>

S. 97 komplett lösen

Lösungen: Im Buch S. 239

Prozent und Zinsrechnung

Der Taschenrechner darf benutzt werden, der Rechenweg muss aber bei jeder Aufgabe klar erkennbar sein!!!

Grundaufgaben: Prozentwert, Grundwert, Prozentsatz

Information PW: S.108, GW: S.112, p%: S.115

Aufgaben: S. 117 Nr. 1-5

Lösungen: <https://www.dropbox.com/s/ieot132nqaxgcwo/L%C3%B6sungen%20Seite%20117.pdf?dl=0>

Prozentuale Veränderung Information: S. 124 und S.126

Aufgaben: S. 125 Nr. 6-8; S. 127 Nr. 4-6

Lösungen S.125: <https://www.dropbox.com/s/1m8uq67cpzwi3lo/L%C3%B6sungen%20Seite%20125.pdf?dl=0>

Lösungen S. 127: <https://www.dropbox.com/s/yzob3s89td3l0kj/L%C3%B6sungen%20Seite%20127.pdf?dl=0>

Bruchrechnung

Die Aufgaben sollen ohne TR gelöst werden. Die Ergebnisse können aber mit Hilfe vom TR nachgeprüft werden. Der Rechenweg soll erkennbar sein!

Aufgaben: <https://www.dropbox.com/s/81t3ircc2nurv4t/Bruchrechenaufgaben%20Jhg.%207.pdf?dl=0>