

Arbeitsauftrag Mathematik, Klasse 5e, Grimm  
für die Woche vom 27.4. – 30.4.2020

Aufgaben für diese Woche:

**Mathematik**

**Thema „Flächeneinheiten“**

1. Diese Woche sollt ihr zunächst das Umwandeln von Flächeneinheiten noch ein wenig üben. Bearbeitet dazu die folgenden Aufgaben.
  - S. 177, Nr. 1, Runde 1
  - S. 177, Nr. 2, Runde 1 Wandelt die Flächen zunächst in eine gemeinsame Einheit um, in der ihr kein Komma benötigt, berechnet anschließend.
  - Kontrolliert die Ergebnisse zu beiden Aufgaben mit Hilfe der Lösungen auf S. 229.
  - Bearbeitet nun die Aufgaben, die ihr unter den folgenden Links findet, direkt im Internet:

<http://www.zum.de/Faecher/freiarb/niehaves/Hotpotatoes/Klasse%205/Websites/luecke-flaechen5.htm>

<http://www.zum.de/Faecher/freiarb/niehaves/Hotpotatoes/Klasse%205/Websites/luecke-flaechen8.htm>

Überprüft die Lösungen und schaut, ob ihr alles richtig gemacht habt.

2. Arbeitet nun die Erläuterungen zum Flächeninhalt eines Rechtecks durch.
  - Lest euch dazu S. 158 und Beispiel 1 und 2 auf S. 159 in eurem Mathebuch aufmerksam durch.
  - Schreibt anschließend den Inhalt des blauen Kastens auf S. 158 in euer Regelheft ab.
  - Bearbeitet nun S. 159 Nr. 1, Nr. 2, Nr. 3, Nr. 4 und Nr. 5 und kontrolliert anschließend eure Ergebnisse mit Hilfe der Lösungen. (Nicht vergessen: vor dem Rechnen in eine gemeinsame Einheit ohne Komma umwandeln!)
  - Bearbeitet auf S. 159 Nr. 6 und Nr. 7. Die Lösungen dazu gibt es im Buch auf der Seite 228

Viel Spaß!