**Klasse 8c Aufgaben Mathematik**

**Arbeitszeitraum: 04.05.20 – 08.05.20**

**Thema: Berechnungen an Körpern**

Liebe Schülerinnen und Schüler,

ich hoffe, es geht euch und eurer Familie gut und ihr habt das lange Wochenende trotz der besonderen Situation ein bisschen genießen können. Ihr alle habt bisher gut durchgehalten und arbeitet nun schon seit vielen Wochen zu Hause. Da auch wir Lehrerinnen und Lehrer zum jetzigen Zeitpunkt nicht wissen, wann und ob es mit dem Unterricht in der nächsten Zeit weitergeht, müssen wir weiterhin über diesen Weg lernen.

Für diese Woche habe ich die zu erledigenden Aufgaben in einem Arbeitsplan notiert. Wenn ihr aber eine andere Wocheneinteilung vornehmt, dann ist das natürlich auch in Ordnung. Vielleicht könnt ihr mir mal zurückmelden, welche Variante für euch besser ist!

Die Lösungen zu den Aufgaben gibt es wie gewohnt am Freitag. Bitte vergleicht/ kontrolliert eure Ergebnisse mit den Lösungen.

Nutzt bitte auch die Möglichkeit, mir über meine E-Mail-Adresse Nachrichten zukommen zu lassen. Gerne beantworte ich dort eure Fragen, helfe euch bei Lösungswegen und freue mich über Anregungen für das Weiterlernen.

Einen Teil eurer Aufgaben in dieser Woche sollt ihr bitte auf der kostenlosen Lern - App „Anton“ bearbeiten. Den Link dazu habe ich euch einmal notiert:

<https://anton.app/de/lernen/mathematik-8-klasse/>

Wenn ihr diesen angeklickt habt, braucht ihr euch nun nur noch auf der Seite anmelden und schon kann es losgehen. Sollte dies nicht klappen, meldet euch bitte bei mir.

Ich hoffe, dass wir uns irgendwann einmal wiedersehen werden und unseren Unterricht in gewohnter Weise fortführen können.

Bis dahin haltet durch und bleibt gesund!

Viele Grüße

J. Amelunxen

**Arbeitsplan vom 04.05.20 – 08.05.20**

**Thema: Berechnungen am Körper**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum | Aufgaben | erledigt | kontrolliert |
| 04.05. | * S.181 Nr.1, 2 bearbeiten
* „Anton-App“ (Mathematik Kl.8: Körper͢͢ > Volumen von Körpern)
* „Volumen“
* „Würfel und Quader“
 |  |  |
| 05.05. | * S.170 Merksatz wiederholen
* Arbeitsheft S.50 Nr.1 + 2 bearbeiten
* S.171 Nr.2 a), b), d), e) bearbeiten
 |  |  |
| 06.05. | * S. 181 Nr.5, 6 bearbeiten
* Arbeitsheft S.50 Nr.3, Nr. 4 (Figur A und B) (\*Nr.4C)
* „Anton-App“ (Mathematik Kl.8: Körper > Körpernetze und Schrägbilder)
* Was ist ein Schrägbild
* Schrägbilder von Quadern
 |  |  |
| 07.05. | * S.171 Nr.4 bearbeiten

(Bitte die vollständigen Rechenwege notieren.)* „Anton-App“ (Mathematik Kl.8: Körper > Körpernetze und Schrägbilder)
* Ecken, Kanten und Flächen zählen
* Parallele Kanten finden
* S.175 Nr.6 (Haus 1) berechnen
 |  |  |
| 08.05. | * Kontrolle/ Überarbeitung/ Verbesserungen der Wochenaufgaben
 |  |  |