**Arbeitsaufträge Klasse 9/1 Mathematik bis 20.05.2020**

Da ich zum Thema Strahlensätze und zum Thema Ähnlichkeit keine Rückfragen erhalten habe, gehe ich davon aus, dass Ihr gut mit den Lösungen vorrangekommen seid.

Thema: **Zusammengesetzte Körper**

1. Wiederholung der Maßeinheiten der Fläche und des Volumens und deren Umrechnungen

2. Lb. S. 109 durcharbeiten

 Bsp. 1 in den Hefter mit Skizze übernehmen

 Bsp. 2 und 3 Lb. S. 110 durcharbeiten

3. Info S. 111 in den Hefter übernehmen

4. Löse Lb. S. 110/1

 ( Lösungen Figur 7 V ≈ 25,5cm3 Ao ≈ 81,5cm2

 Figur 8 V ≈ 117,3cm3 Ao ≈ 136,7cm2 )

5. Übungen Lb. S. 111 Auswahl aus den Aufgaben 2 – 5 treffen

 ( Lösungen 3a) V = 414,1cm3 Ao = 647,3cm2

 3b) V = 1635,3cm3 Ao = 2587,7cm2

 3c) V = 7539,8cm3 Ao = 15155,ocm2

 4a) Figur 2 V = 159,5cm3 Ao = 250,9cm2 )

6. Wiederholung Lb. S. 183/ 1-5

Viel Erfolg wünscht

I. Glaser