



Name: _____

13.01.2012

Körperberechnungen

Wie angekündigt, kann ich heute den Unterricht nicht selbst moderieren, das übernimmt Herr Bruns für mich.

Ihr habt in der letzten Stunde supergut gearbeitet und sieben unterschiedliche Körper bearbeitet. Die Plakate hängen hoffentlich **alle** an der Wand (Bitte beachtet, dass der Platz ab dem Fach von Dustin frei bleibt. Beamerbild!). Falls nicht, sorgt dafür, dass **heute** alle Plakate fertig und aufgehängt werden.

Arbeitsauftrag:

Einzelarbeit:

Findet zunächst die richtigen Begriffe für die einzelnen Körper und füllt mit euren Formelsammlungen die entsprechenden Felder aus. Für Körper, für die ihr keine Formeln gefunden habt schaut bitte, wie die Gruppen die Oberfläche und das Volumen bestimmt haben.

Name	Formel Oberfläche	Formel Volumen	Zahlenwerte	
			O	V

Gruppenarbeit:

Vergleicht und diskutiert eure Ergebnisse. Findet Formeln für die Körper, für die ihr keine Formeln gefunden habt und schreibt sie auf einen Zettel mit euren Namen. Klebt den Zettel auf die Plakate.

Fragt Herrn Bruns, ob ihr die Kinderschokolade und die Toblerone „schlachten“ dürft!

Viel Spaß und viel Erfolg!