

Aufgaben für die 9a

Mathematik

Ihr bekommt hier Übungs- und Anwendungsaufgaben, die sich auf den Stoff beziehen, den wir gemeinsam besprochen haben. Die Aufgaben dienen dazu, den Stoff zu üben, zu festigen und nicht zu vergessen 😊

Vielleicht habt ihr einige Aufgaben schon im Vertretungsunterricht erledigt. Dann müsst ihr sie natürlich nicht doppelt machen.

Schaut euch, wenn ihr Hilfe braucht, dazu im Buch die Seite 150 (Basiswissen) und Aufgabe 10a auf S. 152 an.

Arbeitsheft:

S. 34 Nr. 1 und 2

S. 35 Nr. 1, 2, 3

S. 36 Nr. 1

S. 39 Nr. 1, 3

Buch

S. 152 Nr. 10 a,b,c

S. 153 Nr. 16

S. 151 Nr. 5, 6, 8

Biologie

Ihr lernt hier ein weiteres Beispiel für die Wirkung von Hormonen kennen.

S. 78/79 lesen. Aufgabe 1 bis 4

Fach KUNST Schymocha

Liebe Klasse 9a,

hier die Übungs-Aufgabe zur **Variation der praktischen und ästhetischen Funktion von Design**, welche ihr in der Vertretungsstunde am 12. März begonnen hattet.

Die Nummern, die ihr bereits in der Schule fertig gezeichnet habt (→ in der Darstellung mit Hell- und Dunkelwerten plastisch durchmodelliert anhand klarer Schraffuren!), könnt ihr nun auslassen.

Zur Bewertung reicht ihr bitte nach den Ferien die in der Schule begonnene Zeichnung sowie eure sophie@home-Zeichnung ein.

Aufgabe:

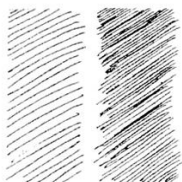
- Wähle einen beliebigen, industriell oder handwerklich hergestellten Gegenstand aus deiner unmittelbaren Umgebung aus! (→ Mäppchen, Schultasche, Brille, Flasche, Stuhl, Schuh etc.)

→ Stelle diesen einen Gegenstand perspektivisch in folgenden vier Varianten dar:

- 1.) So, wie er ist;
- 2.) In einer, deiner Meinung nach, funktional / ästhetisch optimierten Gestaltung;
- 3.) Dysfunktional – unsinnig – witzig (aber nicht einfach kaputt dargestellt!) und
- 4.) Super-hip, fantasievoll, futuristisch, evtl. multifunktional.

- Die Darstellungsart soll **so naturgetreu wie möglich** sein und alle **Details deutlich erkennbar** werden lassen!

Beachte dabei Körper- und Schlagschatten! Nutze **klare Schraffuren** ohne zu wischen.



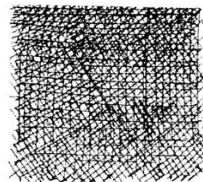
Parallelschraffur



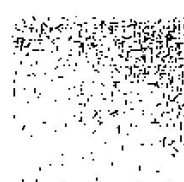
Strichbündel



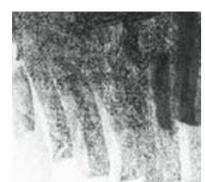
Bogenlinien



Kreuzschraffur



Punktieren



Schummern

- Arbeite mit **Bleistiften** (1.-3.) und **Buntstiften** (4.) auf einem **DIN A3**-Format, das du in **vier Felder** teilst!



Viel Freude und gutes Gelingen!