

Liebe Schülerinnen und Schüler der 5a:

Vielen Dank für die bisherigen Rückmeldungen. Macht dies bitte auch für diesen Plan – am einfachsten zusammen mit Aufgabe 3 (siehe unten Punkt 9).

Viel Erfolg und bleibt gesund! Stephan Hirsch

Arbeitsplan 2: Schrägbilder Teil 1

1. S. 88, oberer gelber Kasten: anschauen und kurz nachdenken
2. Blatt 4: Einstieg: Schrägbilder (*III Figuren und Körper, 7 Schrägbilder*): Aufgabe 1
3. S. 88, alles zwischen dem gelben Kasten und dem blauen Kasten: lesen
4. Hefteintrag:
Überschrift: 3.7 Schrägbilder
Übertrage Grundriss, Aufriss und Seitenriss ins Heft (die Zeichnungen und die Überschriften, nicht den Text, der sich darunter befindet)
5. Video zum Zeichnen von Schrägbildern:
Youtube, Stichworte „Schrägbilder zeichnen“ 1. Link (Lehrerschmidt)
6. Achtung - Hinweise zu diesem Video bitte beachten:
Ich habe mir mehrere Videos zu diesem Thema angesehen und finde dieses das beste und auch ansprechendste davon. Allerdings ist Lehrerschmidt an einer Stelle etwas ungenau bzw. falsch:
Die nach hinten laufenden Kanten sind nicht halb so lang, sondern man zeichnet pro 1 cm Kantenlänge eine Kästchendiagonale¹. Er zeichnet seine Kanten auch auf diese Weise, aber er benennt es falsch.
Im Buch wird es auch so gemacht. Diese Art der Verzerrung hat den Vorteil, dass sie auf Karopapier sehr einfach umzusetzen ist.
7. Hefteintrag:
S. 88, blauer Kasten (komplett, also Zeichnungen und den Text darunter)
8. Blatt 4: Einstieg: Schrägbilder (*III Figuren und Körper, 7 Schrägbilder*): Aufgaben 2
Tipp: Schließe dein Heft und dein Buch. Du brauchst nichts abzuschreiben, sondern nummeriere die Textkassen und die Bilder und notiere deren Reihenfolge.
9. Blatt 4: Einstieg: Schrägbilder (*III Figuren und Körper, 7 Schrägbilder*): Aufgaben 3
Scanne deine Lösung zu Aufgabe 3 ein oder mache ein Foto davon und maile sie mir zu. Achtung! Die Lösung auf dem Lösungsblatt ist falsch!
10. S. 89, Nr. 2ab. Tipp: Lest die Angaben in der Reihenfolge Länge, Breite, Höhe – so wird es auch in der Lösung gemacht.

¹ Hinweis an alle interessierten Eltern: eine Kästchendiagonale ist 0,7 cm lang, exakt: $\frac{\sqrt{2}}{2}$ cm. Dies lässt sich mit dem Satz des Pythagoras berechnen.