

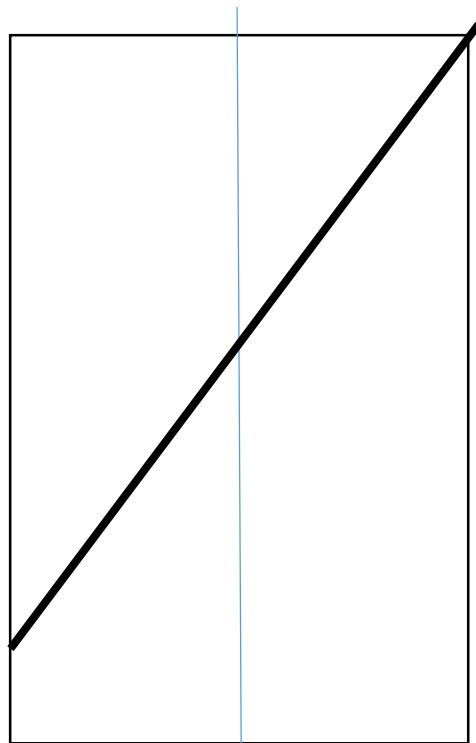
„Coronaaufgabe“:

Gegeben ist ein Zylinder mit den Grundmaßen: Durchmesser 80, Höhe 100.

Die Abschrägung in der Vorderansicht hat eine Höhe von 80 mm. (**siehe Skizze**), somit den besonderen Fall: 45 Grad Abschrägung.

Übertrage und konstruiere das gesamte 3 Tafelbild auf ein gesondertes Blatt. Verwende insgesamt mindestens 8 (+ 4) Hilfspunkte zur Konstruktion (Ellypse?) zusätzlich. Achte auf eine saubere Darstellung. Was fällt auf und warum?

Situation:



Vorderansicht

Hier: Skizze der Vorderansicht, Maße stimmen nicht, Rotationsachse ist eine Strich-Punkt-Linie, kontrolliere die exakte Position der Umlenklinie.

Hebe diese Konstruktion auf, unter C-Übung 3 vom 03.04.2020 und bringe sie im nächsten Unterricht mit.

Alles Gute und schöne Ferien...

Nimm Dir etwas Zeit und verwende als Kontrolle die Arbeiten aus der Schule. Mit Deiner Lieblingsmusik klappt's bestimmt.

Viel Erfolg und Gesundheit!