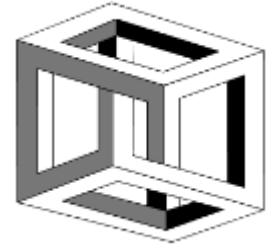


## Aufgabe des Monats - Februar 2022



### NaWi-Fächer

In den letzten beiden Schuljahren stehen die Wahlpflichtfächer Biologie, Physik und Chemie zur Auswahl. Alle 22 Schüler müssen eines davon nehmen, freiwillig können sie auch zwei oder alle drei Fächer belegen.

Der Direktor möchte vom Klassenlehrer wissen, wie viele Schüler am Chemieunterricht teilnehmen.

Der Lehrer antwortet: „14 nehmen Biologie, 8 Physik, sieben mindestens 2 Fächer und 3 alle 3 Fächer.“

Genügen Ihnen die Angaben?“ Der Direktor antwortet: “Selbstverständlich Herr Kollege, daraus lässt sich die Zahl der Chemieteilnehmer leicht ermitteln.“

Bestimme die Anzahl der Schüler, die Chemie als Fach gewählt haben und begründe deine Antwort.



**Abgabetermin: Freitag, 04.03.2022 (AdM-Fach)**

Dein Lösungsblatt soll DIN A4-Größe haben. Namen und Klasse nicht vergessen!

Bitte keine Plastikhüllen!