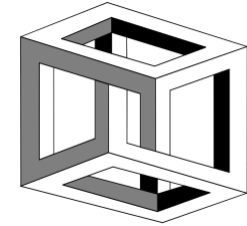


Aufgabe des Monats

November 2021



Lage von Rechteck und Kreis

Finde alle Möglichkeiten, wie ein Rechteck und ein Kreis liegen können, sodass sie unterschiedliche Anzahlen von gemeinsamen Punkten haben.

Wenn dir also eine Möglichkeit einfällt, wie ein Rechteck und ein Kreis liegen können, damit sie keinen gemeinsamen Punkt haben, zeichnest du diese auf.

Wenn du dann eine Idee hast, wie sie liegen müssen, damit sie genau einen gemeinsamen Punkt haben, zeichnest du auch die auf. Dies machst du so lange bis du meinst, dass du die maximale Anzahl an gemeinsamen Punkten gefunden hast und zu jeder der Möglichkeiten eine Zeichnung angefertigt hast.

Abgabetermin: Dienstag, 30.11.2021 (AdM-Fach Nr.96)

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