

Winkel-Post

Diese drei Aufgaben gehören zusammen und sind von mindestens zwei Schüler*innen zu lösen.

Aufgabe selbst ausprobieren

Zeichne einen Winkel in ein Koordinatensystem. Bestimme die Koordinaten des Scheitelpunktes und zweier anderer Punkte, um den Winkel zu zeichnen. Miss den Winkel auch.

Partner-Post

Übermittle einem Partner die Koordinaten der drei Punkte und den Namen des Absenders und bitte ihn, den gesuchten Winkel zu ermitteln.

Partner-Post-zurück

Finde den gesuchten Winkel raus und besprich mit dem Ersteller der Aufgabe, ob diese stimmt.

Geheimschrift **sehr schwer und aufwändig******

Mithilfe dieser drei Punkte kannst Du Zahlencodes für Buchstaben verschlüsseln. So kannst ein Winkel von 30° zum Beispiel für den Buchstaben G stehen ... und so weiter.

Erstelle eine solche Verschlüsselungstabelle für alle Buchstaben und schreibe ein „kurzes Wort“.