

#1: Das Spatprodukt, Aufgabe: Zeichnung eines Spats

#2: -----

#3:  $v_0$  sei der Anfangsvektor, der von dem  $v_a$ ,  $v_b$ , und  $v_c$  ausgehen.

#4:  $v_0 := [-1, -1, 1]$

#5:  $v_a$  und  $v_b$  seien die Vektoren der Grundfläche.

#6:  $v_c$  stehe über oder unter dieser Fläche.

#7: Die Winkel zwischen  $v_a$  und  $v_b$ ,  $v_a$  und  $v_c$  sowie  $v_b$  und  $v_c$  seien jeweils  $60^\circ$ .

#8: Zeichnen Sie ein Spat, welches diese Bedingungen erfüllt und im 5er-Raster zu sehen ist.

#9: -----