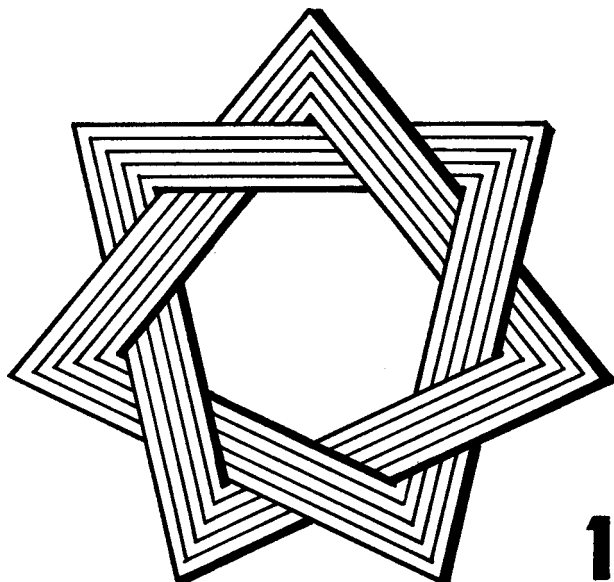


Egy szabályos hétszög alakú térség csúcsaiban különböző magasságú oszlopokat állítunk fel, majd minden oszlop tetejét huzallal összekötjük a két másodsomszédjának a tetejével. Felülnézetből ekkor minden összekötő huzal két másikat keresztez. Meg lehet-e választani az egyes oszlopok magasságát úgy, hogy minden egyes huzal a két keresztezés közül az egyikben alul, a másikban pedig felül haladjon, és így felülnézetből éppen címlapunk ábráját kapjuk?



1988/4

38. ÉVFOLYAM 1988. ÁPRILIS

1. ábra