

Adott a térben egymást a végesben metsző  $a$  és  $b$  egyenes, továbbá tetszőleges  $c$  és  $d$  egyenesek, amelyek egymáshoz és  $a$ - és  $b$ -hez viszonyítva is kitérők. Határozzunk meg olyan egyenest, amely mind a négy egyenest metszi.