

Az adott  $ABC$  háromszögben  $AB = AC$ . Körülforgatjuk az  $AC$  egyenest  $AB$  mint tengely körül, valamint az  $AB$  egyenest  $AC$  körül. Mekkora szöget zárnak be egymással a forgáskúpok közös alkotói?

Kiválasztható-e a két kúpról 1-1 alkotó, amelyek merőlegesek egymásra?