

Határozzuk meg azoknak a pontoknak mértani helyét a térben,

I. amelyek egyrészt az adott A és B pontoktól, másrészt az adott C és D pontoktól egyenlő távolságban vannak;

II. amelyekből a) egy adott távolság, b) két adott párhuzamos egyenes, c) két adott metsző egyenes derékszög alatt látszik? (Két egyenesnek egy pontra vonatkoztatott „látószög”-én értjük a pont és az egyenesek által meghatározott két sík hajlásszögét.)