

2891. Határozzuk meg a térben az olyan pontok halmazát, amelyeknek egy adott gömbfelülettel való távolsága
 a) egy adott távolsággal egyenlő,
 b) egy adott távolságnál kisebb,
 c) egy adott távolságnál nagyobb.
 és egy adott egyenesre esnek.
2892. Határozzuk meg a tér olyan pontjainak halmazát, amelyeknek egy adott gömbfelülettel való távolsága
 a) egy adott távolsággal egyenlő,
 b) egy adott távolságnál kisebb,
 c) egy adott távolságnál nagyobb.
 és egy adott síkra esnek.
2893. Határozzuk meg a tér olyan pontjainak halmazát, amelyeknek egy adott gömbfelülettel való távolsága
 a) egy adott távolsággal egyenlő,
 b) egy adott távolságnál kisebb,
 c) egy adott távolságnál nagyobb,
 és egy adott egyenesre esnek.
2894. Határozzuk meg a térben az olyan pontok mértani helyét, amelyek egy adott A ponttól adott a és egy adott B ponttól adott b távolságra vannak. Határozzuk meg a térben az olyan pontok mértani helyét, amelyek két adott ponttól egyenlő távolságra vannak, és egy adott síkra esnek.
2896. Határozzuk meg az olyan pontok mértani helyét, amelyek két adott ponttól egyenlő távolságra vannak, és egy adott síkra esnek.
2897. Határozzuk meg az olyan pontok mértani helyét, melyek két adott ponttól egyenlő távolságra vannak, és egy adott síkra esnek.
2898. Határozzuk meg a térben az olyan pontok mértani helyét, amelyek egy adott A ponttól távolabb vannak, mint egy adott B ponttól.
2899. Határozzuk meg az olyan pontok mértani helyét, amelyek egy adott A ponttól távolabb vannak, mint egy adott B ponttól, és egy adott síkra esnek.
2900. Határozzuk meg az olyan pontok mértani helyét, amelyek egy adott A ponttól távolabb vannak, mint egy adott B ponttól, és egy adott egyenesre esnek.
2901. Határozzuk meg a térben az olyan pontok mértani helyét, amelyek egy- részt az adott A és B pontoktól, másrészt az adott C és D pontoktól egyenlő távolságra vannak.
2902. Határozzuk meg a térben az olyan pontok mértani helyét, amelyeknek két adott ponttól mért távolsága olyan, hogy arányuk adott állando, és egy adott síkra esnek.
2903. Határozzuk meg az olyan pontok mértani helyét, amelyeknek két adott ponttól mért távolsága olyan, hogy arányuk adott állando, és egy adott síkra esnek.
2904. Határozzuk meg a térben az olyan pontok mértani helyét, amelyeknek két adott ponttól mért távolsága olyan, hogy négyzetük különbsége adott állando.