

16. tétel

A kör és részei. Kerületi szög, középponti szög, látószög. Húrnégyszögek, érintőnéyszögek.

Feladatok:

1. Szerkesszünk paralelogrammát, ha adott egy oldala, egy szöge és az átlók hajlásszöge.

(NT-III. 932. feladat)

vagy

2. Az ABCD húrnégyszög BD átlója a négyszöget két háromszögre bontja. Bizonyítsa be, hogy a két háromszög magasságpontjai, valamint a BD átló végpontjai szintén húrnégyszöget alkotnak.

(MS-10. 2403. feladat)