

Van-e Afrika területén olyan pont, amely egyenlő távolságra van Kairótól, a Fokvárostól és Dakartól (tovább röviden  $K$ ,  $F$ ,  $D$ )? Hol metszi az Egyenlítőt az a 3 főkör, melynek minden pontja egyenlő távolságra van  $K$ -tól és  $F$ -tól, ill.  $F$ -tól és  $D$ -tól, ill.  $D$ -tól és  $K$ -tól?<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> Két hely távolságának földrajzi koordinátáiktól való számítására lásd az 1214. feladatot, K. M. L. 27 (1963/10) 61. o. Az adott helyek földrajzi koordinátáit vegyük a térképről.