

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?¹

¹ 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.