

Az időszámításban az év időtartamát 365 nap 5 óra 48 perc 46 másodpercnek veszik. Fejezzük ki ezt napokban, fejtsük a mértékszámot lánctörtbe,¹ majd képezzük a lánctört közelítő törtjeit. Magyarázzuk meg a közelítő törtek alapján a Julius Caesar-féle, valamint a Gergely-féle naptár intézkedését a szökőévekről.

¹A lánctörtekre vonatkozó, itt szükséges fogalmakat lásd az 1283. feladat lábjegyzetében, K. M. L. 29 (1964) 67. o.