

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

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