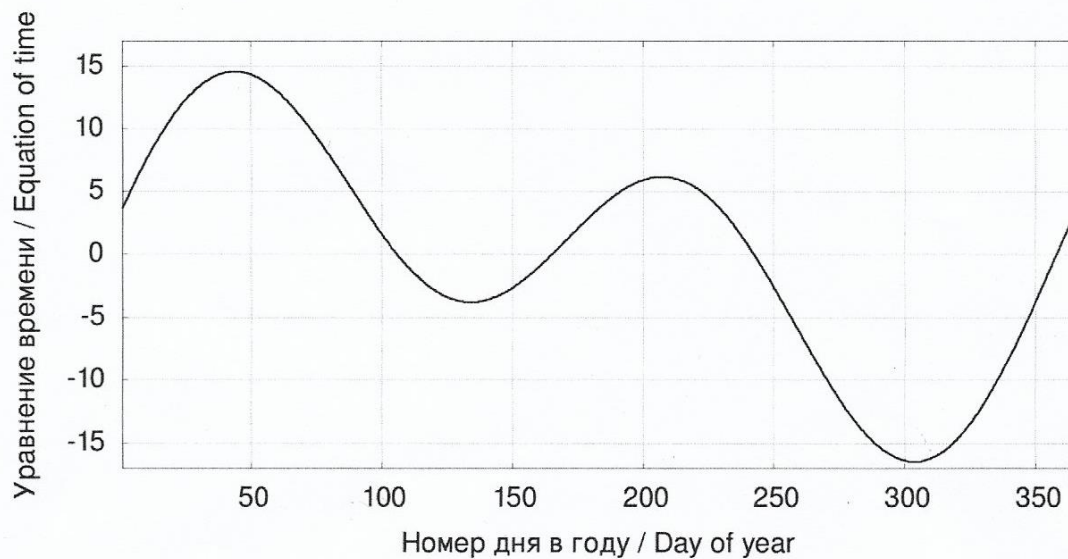


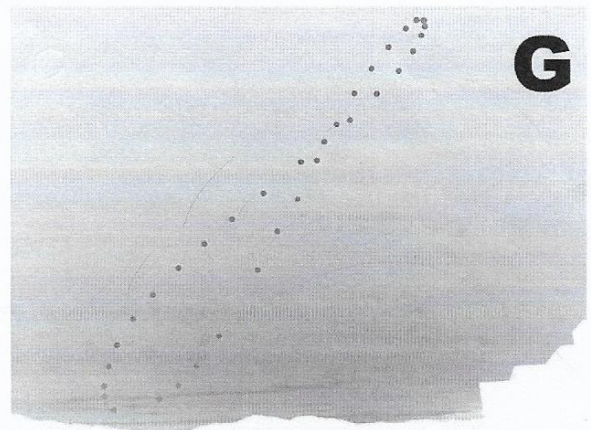
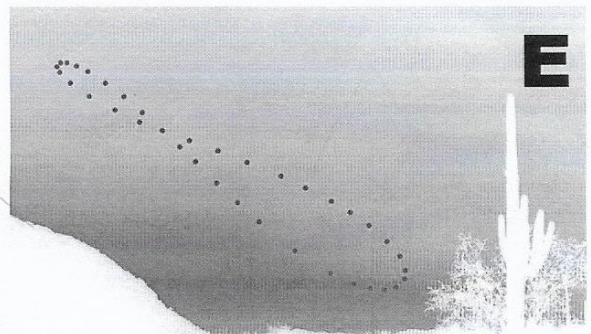
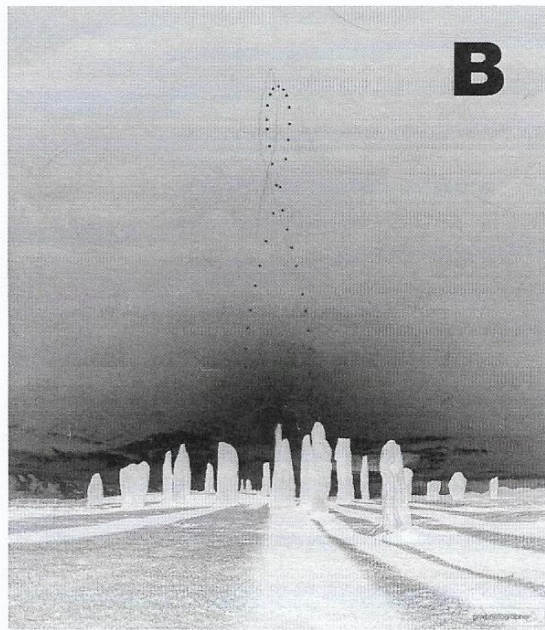
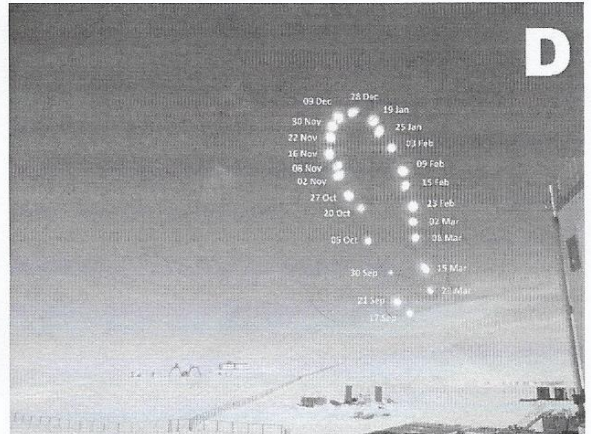
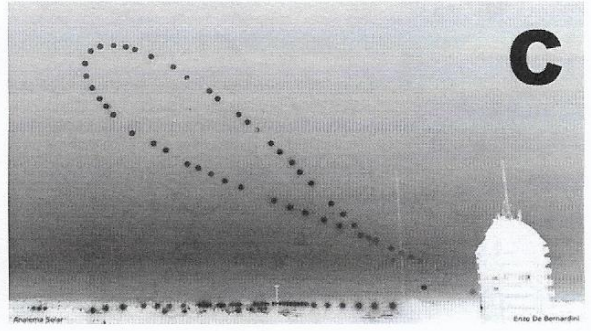
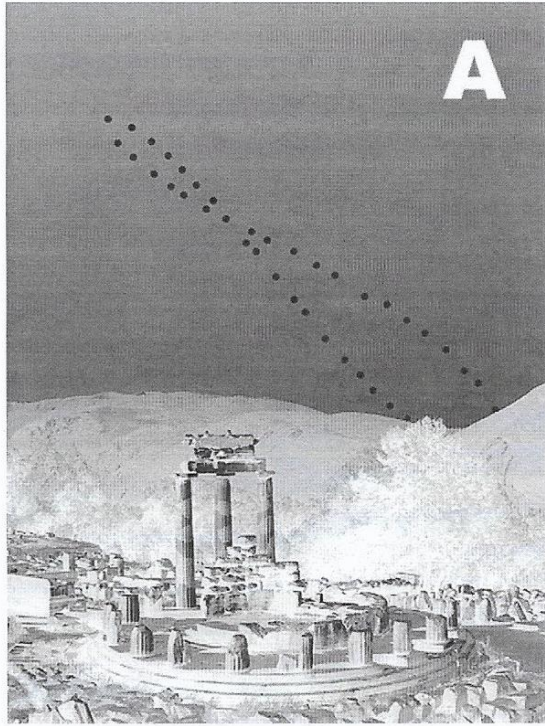
Na šestih fotografijah (A do G) so iz različnih krajev tekom leta posneti položaji Sonca ob istem srednjem Sončevem času. Za vsako fotografijo posebej zapiši, iz katere poloble Zemlje in v katerem delu dneva (zjutraj, sredi dneva, zvečer) je bilo fotografirano Sonce. Katera fotografija je bila posneta najdlje od ekvatorja? Vse zaključke pojasni.

Predpostavi, da je srednji Sončev čas tisti, ki ga kaže navadna ura, pravi Sončev čas pa je tisti, ki ga kaže sončna ura.

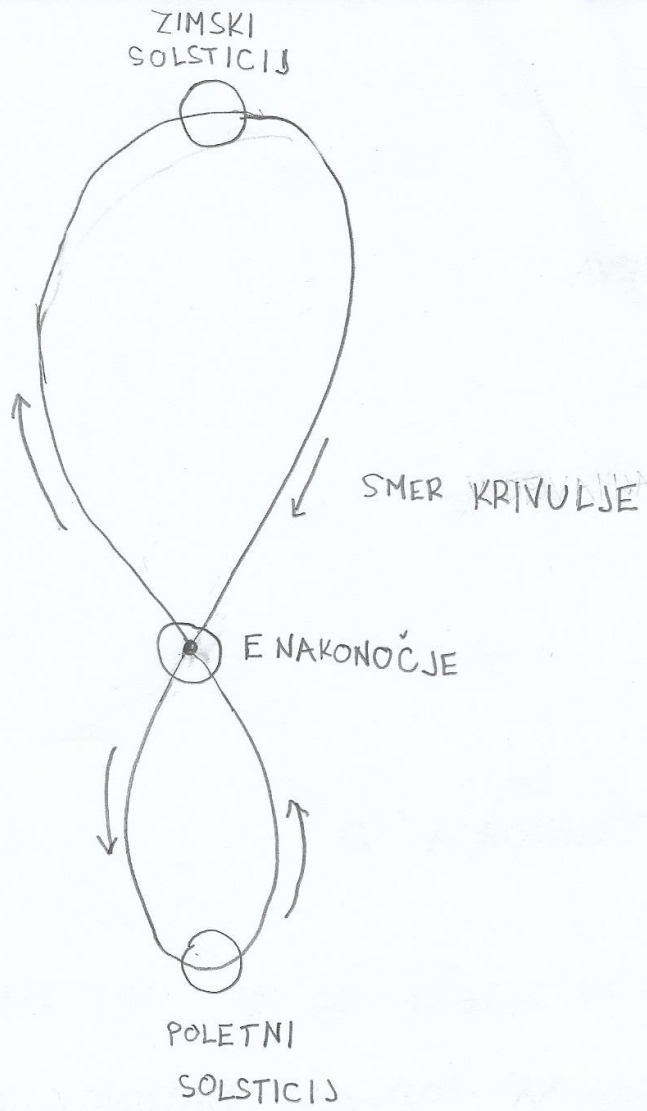
V minutah izražena razlika med srednjim in pravim Sončevim časom (t.i. časovna enačba) v odvisnosti od dni v letu (od 1. januarja) je prikazana na spodnjem grafu.



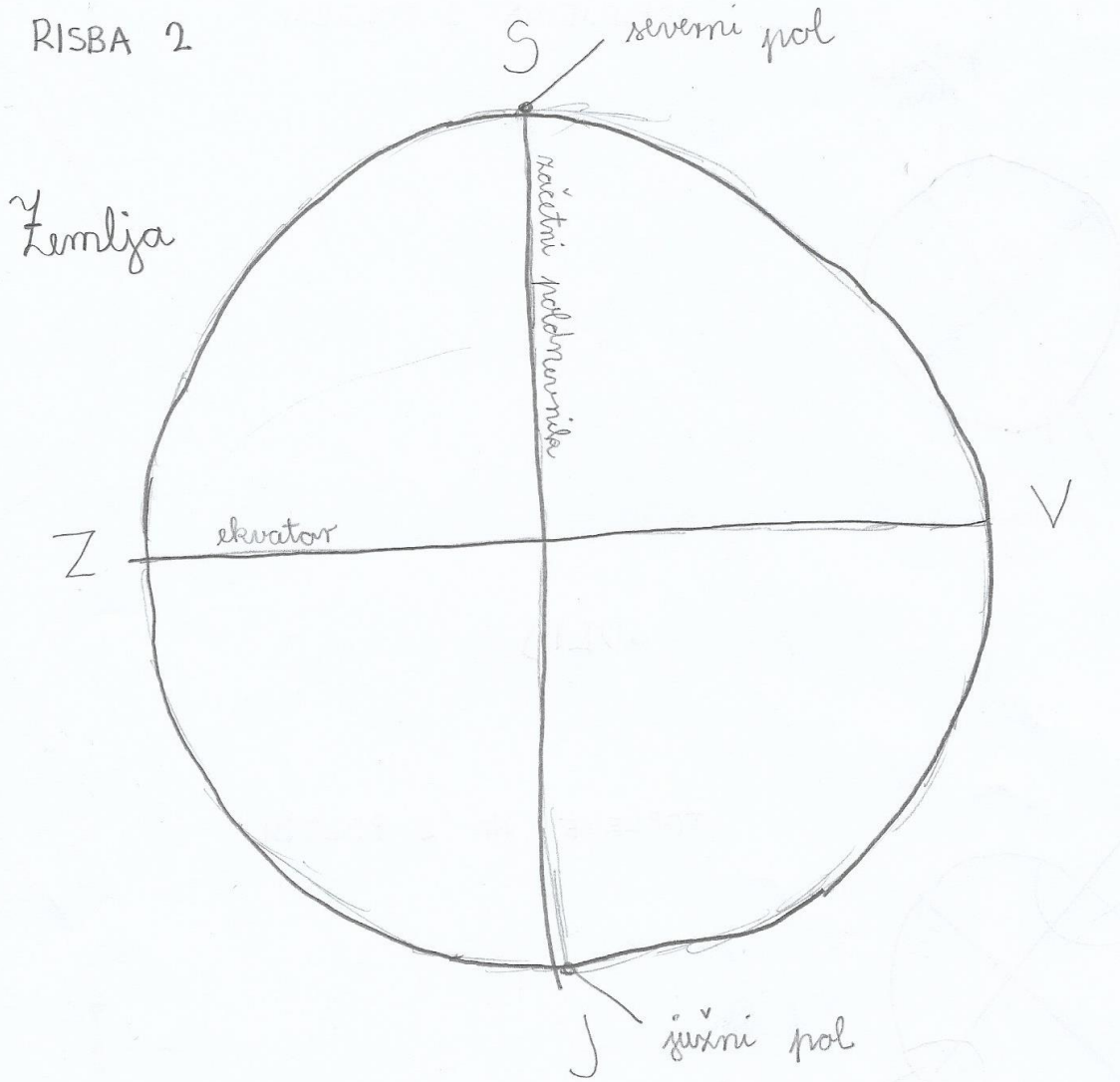
Odgovori:



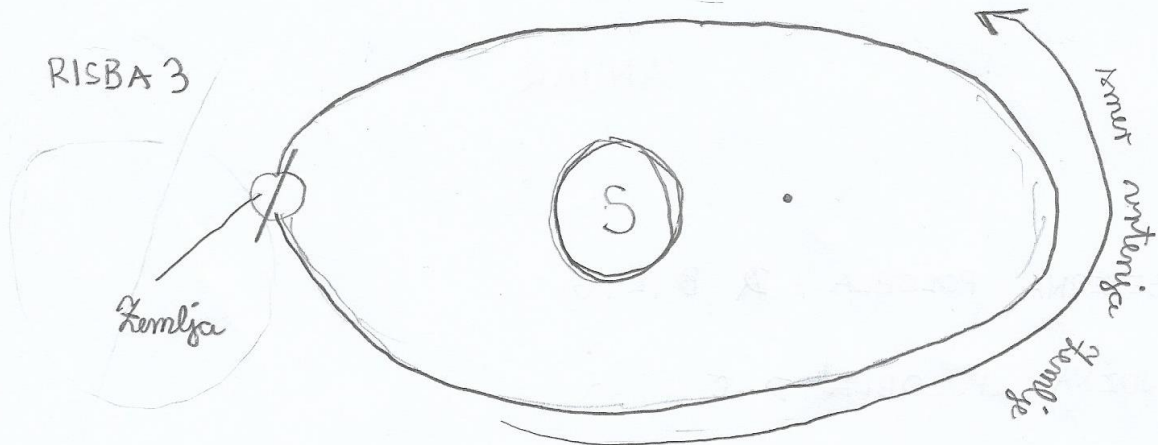
RISBA 1



RISBA 2



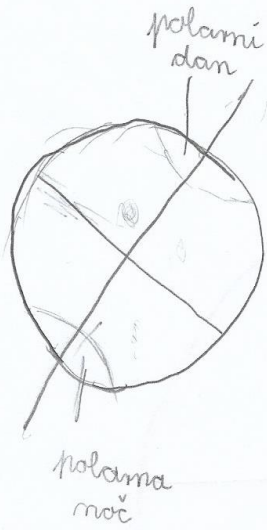
RISBA 3



S = Sonce

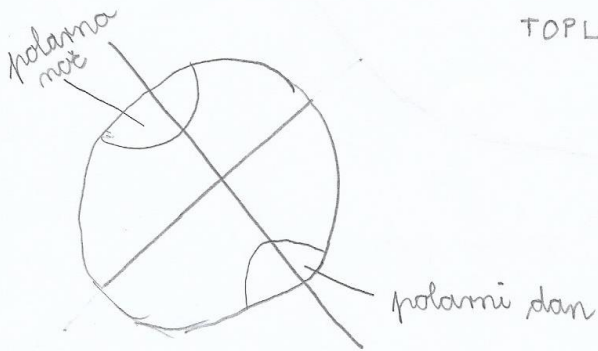
RISBA 4

TOPLEJE NA S POLOBLI



JULIJ

TOPLEJE NA J POLOBLI



JANUAR

SEVERNA POLOBLA : A, B, E, G

JUŽNA POLOBLA : D, C, I, A

TO ALI SI NA VZHODNI ALI ZAHODNI POLOBLI NE  
VPLIVA NA TO KAKO VIDIŠ SONCE.

DSLIKE: JE V ČASU POLARNEGA DNE

D: ZVEČER

B: SREDI DNEVA

E: ZJUTRAJEVA

G: ZVEČERJEVA

C: ZJUTRAJ

A: ZJUTRAJ

NAJDLJE OD EKVATORJA: D

POLOBLO NA KATERI SO BILE NAREJENE FOTOGRAFIJE

SEM DOLOČIL NA PODLAGI DATUMOV NA KATERE JE

BILO SONCE FOTOGRAFIRANO (RISBA ŠTEVILKA 1)

O TEM KATERA FOTOGRAFIJA JE BILA NAREJENA

NAJDLJE OD EKVATORJA SEM SKLEPAL IZ TEGA, DA

JE FOTOGRAFIJA D NAREJENA BLIZU ENEGA OD

POLOV V ČASU POLARNEGA DNE.

O DELU DNEVA V KATEREM JE BILA FOTOGRAFIJA

POSNETA PA SEM SE ODLOČAL GLEDE NA

NAKLON KRIVULJE, KA. NAD OBZORJEM. IN POLOBLO. 4