

Instructive Page

Explanation of the fun page from the previous issue

Poučna stranica

Objašnjenje uz zabavnu stranicu iz prošloga broja

The determination of the distance from Zagreb to Split.

The result was good, but two mistakes were made. The first one was the wrong scale: 1:30 000 000. At that scale, whole Croatia would fit into a square with the side of 2 cm. The second mistake was the result of the operation $300\ 000\ 000 : 100\ 000$, which is not 300, but 3000.



Northern hemisphere in a conical projection.

Neither Northern hemisphere nor conical projection, but oblique orthographic projection of a part of a globe.



Sjeverna polutka na stožastoj projekciji

Using a simple tool for the determination of coordinates on a topographic map.

A vertical ruler can't start from 1! On the horizontal and vertical ruler, there are graduations in 5 parts on some, and in 4 parts on other parts! Such graduated set squares don't exist!



Dobiven je dobar rezultat, ali učinjene su dvije pogreške. Prva je u tome što je stavljenog pogrešno mjerilo 1:30 000 000. U tom mjerilu cijela bi Hrvatska stala u kvadrat sa stranicom od 2 cm. Druga pogreška je pri dijeljenju $300\ 000\ 000 : 100\ 000$. Rezultat nije 300 već 3000.

Nije ni sjeverna hemisfera ni stožasta projekcija, već kosa ortografska projekcija dijela globusa.

Vertikalno ravnalo ne može početi od 1! Na horizontalnom i vertikalnom ravnalu na nekim je mjestima podjela na 5 dijelova, a na nekim mjestima na samo na 4 dijela! Takvi koordinatomjeri ne postoje!