15. WEEKEND NADLOGA

ČEZ DVE NADLOGI

1. NADLOGA:

Pri tej nadlogi ni potrebno uporabiti prav nobene enačbe!

Naloge se lahko lotimo čisto na preprost našin. Polovica od 97% žensko ne nosi uhana, vendar pa druga polovica od teh 97% žensk nosi kar dva uhana. To pomeni, da pride točno en uhan na vsko od teh žensk. Ostalih 3% žensk pa tak oali tako nosi samo en uhan.

Se pravi, da 800 žensk v tej vasi nosi točno 800 uhanov!

Preprosti računski dokaz: x- krat!

 (3/100x800)x1+(97/100x800)2/2= a

 24+ 776 = a

 a = 800

2. NADLOGA:

Če predpostavimo, da kosara z jabolki ni tvoja, imaš na koncu pri sebi natančno 3 jabolka!

3.NADLOGA:

Če narišemo diagonalo kvadrata med ogliščema A in C (stranica-e) in povežemo dve iskani točki (stranica-f), dobimo prav lep deltoid.



Se pravi, da lahko sedaj mirno uporabimo formulo za ploščino deltoida! Ploščina deltoida je natanko 1/3 kvadrata.

Zaradi lažje pisave vseh korenov in kvadratov je potek napisan na roko!

Krajišči razdelita stranici AB in AD v razmerju 1:2!