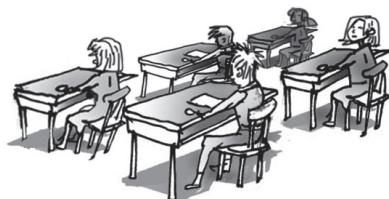


AUSTRALIJA

Uma Gradac, OŠ Jabukovac, Zagreb

Matka 23 (2014./2015.) br. 91

Jedanela lijepi žvakaće gume ispod svoje klupe u prvoj redu. Današnji sat zemljopisa neprebrodiv je čak i za Osmaša, okorjelog optimista. Jedanela se nagne do svoje susjede Nulke i šapne: Šalji dalje: *nije li glupo da za ove praznike nismo putovali?* Uskoro je to retoričko pitanje bilo prošireno cijeloj Brojnoj Družini. Jedanela je zadala nalog da pobjegnu sa sata.



Sedmak je pomislio kako nije u redu da sa sata smiju pobjeći samo odlikaši, što on sam nije. Uz Sedmaka odlikaš nije Dvix, kao ni njegov bratić Četirix. Ako znamo da u Brojnoj Družini ima 10 osoba, koji postotak čine ova trojica *neodlikaša*?

Svi su osim nesretne trojke izašli sa sata i počeli planirati putovanje. Odlučili su se za put u Australiju, gdje je sada ljeto. Umorili su se od mokrog, blatnjavog lišća i susnježice. Jedini problem bio je plaćanje karata za brojevni pravac do dalekoga kontinenta. Budući da nisu imali toliko novaca, odlučili su ga posuditi. Posudili su 8000 kn uz kamatnu stopu od 2.5 % na 9 mjeseci. Taj iznos donese dvostruko manje kamate od iste glavnice uložene na 15 mjeseci uz stopu $p\%$. Izračunaj p !

Kad su finansijski problemi bili riješeni, sedmorka je krenula na put. Ipak, Devetetkino preveliko srce nije izdržalo ostaviti onu trojicu same u učionici, pa ih je fizički izvukla sa sata i povela s ostatkom ekipe. Brojna Družina bila je potpuna i zadovoljna. Uskoro su se našli na kišnom i prašuma punom sjeveru Australije. Vozili su se do sredine kontinenta, sve do žarko crvenog Ulurua. Jedanela je odlučila posvojiti koalu. Devetetka, Šesta i Peta htjele su nešto slično, pa su im domorodci predložili podcijenjenu mladunčad čudnovatog kljunaša. Krenuli su na Fiji, otočnu državu u Oceaniji. Bili su očarani koraljnim atolima, izvorima termalne vode, vulkanima i sladoledom od manga koji su tamo našli. Fiji je od Tonge udaljen 250 km. Koliko će ta dva otočića biti udaljena na karti Melanezije napravljene u mjerilu 1 : 1 000 000?



Posjetili su Uskršnje i Božićne otoke, Papuu Novu Gvineju, ali i hladni jug Novog Zelanda, gdje su se Sedmak i Osmaš okušali u ronjenju po fjordovima. Došlo je vrijeme za sjesti u brojevni pravac i vratiti se kući. Svi znamo da je to *vraćanje s puta* uvijek najgori dio priče, ali i to se mora preživjeti. No, barem su početak ovog sumornog i dosadnog mjeseca začinili jednim nesvakidašnjim putovanjem...



Možda bismo svi mi katkad trebali učiniti nešto slično, neuobičajeno i ludo.

Rješenja zadataka provjerite na str. 215.

