

## **Interesna dejavnost LOGIKA (6. – 9. razred)**

*Ali ste vedeli, da je število 9 skrito v rojstnem dnevu vsake slavne osebe???*

*Vzemimo za primer Georga Washingtona. Rodil se je 22. februarja 1732. Zapišimo rojstni datum kot eno samo številko in preuredimo cifre tako, da dobimo katerokoli novo število. Sedaj odštejemo manjše od večjega. Seštejemo cifre razlike in še vsoto cifer. Sedaj bi morali imeti le eno številko. Katera je to? Kaj pa velja za vas?*

Če si rad/a zastavljaš vprašanja in si zvedav/a, si preberi naslednje. Zanimivih nalog je ogromno in kaj veš, mogoče ti bo postala logika tako zanimiva, da boš postal/a prvak/inja v tekmovanju iz logike.

### **Kaj bomo delali?**

- pripravljali se bomo na tekmovanje iz logike,
- reševali preproste logične naloge, za katere pri rednih urah matematike in drugih predmetih ni časa (izjavni račun, SUDOKU ...),
- reševali naloge z uporabo tabel,
- logično izhajali in sklepali,
- dokazovali s protislovji in analizami primerov,
- risali gobeline,
- reševali naloge iz razvedrilne matematike ...