***Matematička igra***

***Čarobni kvadrat***

16. U kvadratićima kvadrata (kao na slici) napisani su brojevi od 1 do 16. Jedan od vaših drugova zamisli bilo koji od zapisanih brojeva. Vi udarajući štapom, pokazujete brojeve, a vaš drug, u sebi dodaje zamišljenom broju pri prvom udarcu štapa jednu jedinicu, pri pokazivanju drugog broja, dobijenom zbiru dodaje još jednu jedinicu; i tako sve dok ne dobroji do 20. Tada on kaže: „Stop!“. Tog momenta štap će se zaustaviti na zamišljenom broju.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3 | 5 | 8 | 10 |
| 7 | 1 | 12 | 15 |
| 11 | 14 | 4 | 6 |
| 2 | 9 | 16 | 13 |

**O B J A Š NJ E NJ E:** Lice koje pogađa, prva tri broja pokazuje nasumice. Četvrti broj on treba da pokaže 16, peti – 15, šesti – 14, itd., sve dok ne čuje komandu: „Stop!“. Ova igra se razlikuje od igre „Čarobni časovnik“ samo u tome što su brojevi u tablici razmešteni bez nekog reda i učesnici ne mogu odmah primetiti, da onaj koji pogađa, pokazuje cifre jednim određenim redom.