***Matematička igra***

***Koliko godina?***

12. „Pomoću čarobne tablice mogu saznati koliko vam je godina“, – rekla je Sonja na času zanimljive matematike. Vi meni samo recite, u kojim kolonama (stupcima) nalazite broj vaših godina“.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **I** | **II** | **III** | **IV** |
| 1 | 2 | 4 | 8 |
| 3 | 3 | 5 | 9 |
| 5 | 6 | 6 | 10 |
| 7 | 7 | 7 | 11 |
| 9 | 10 | 12 | 12 |
| 11 | 11 | 13 | 13 |
| 13 | 14 | 14 | 14 |
| 15 | 15 | 15 | 15 |

„Moj broj godina nalazi se u prvom, drugom i četvrtom stupcu“, - rekla je Mira.

„Ti imaš 11 godina“, - odgovorila je Sonja. Mara je potvrdila. Kako je Sonja to pogodila? Kako je ona po toj tablici saznala, koliko je godina svakom od prisutnih na času zanimljive matematike?

**O B J A Š NJ E NJ E:** Da bi pogodila koliko je godina Mari, ona je sabrala brojeve prvog reda (1+ 2 + 8 = 11) imenovanih stubaca tablice (I, II i IV). Tako se postupa i u drugim slučajevima, tj.sabiraju se brojevi prvog reda imenovanih stubaca (kolona) sa tablice.