

## NASLOV

# Sudoku

**DOBNA SKUPINA** 7+ godina

**CILJ** Omogućiti učenicima da razviju odgovarajuće vrijednosti, navike i stavove pri rukovanju novcem

**TRAJANJE** 30-45 minuta

**MATERIJALI** ispisani sudoku ili računalna verzija sudokua.

**KLJUČNI KONCEPTI** Pozornost usmjerena na detalje, strpljenje, disciplina, pridržavanje pravila, pamćenje

**AUTORI** Rogers Iskola és Óvoda, Mađarska



## OPIS AKTIVNOSTI

Sudoku zagonetke su način da vam vrijeme ugodnije prođe te su odlična vježba za mozak! Na japanskom jeziku riječ „sudoku“ znači „jedan broj“, i to je ono na što se zagonetka svodi. Morate pronaći jedinstveni ispravni broj koji ide u svaki prazan kvadratić tablice sve dok tablica nije u potpunosti ispunjena. Svodi se na logičko rješavanje problema – nema pogađanja.

Cilj je brojkama popuniti tablicu veličine 9×9 tako da svaki stupac, svaki red i svaka od devet 3×3 rešetki koje čine tablicu (također se nazivaju „okviri“, „blokovi“ ili „regije“) sadrže sve znamenke od 1 do 9. Autor slagalice pruža djelomično dovršenu tablicu te je samo jedno rješenje ispravno.

Završene tablice uvijek su primjer latinskog kvadrata koji uključuje dodatno ograničenje na sadržaj pojedinih regija. Primjerice, isti se cijeli broj ne može pojaviti dva puta u istom retku, stupcu ili bilo kojoj od devet 3×3 rešetki tablice 9×9.

Iako je tablica 9×9 s 3×3 rešetke daleko najučestalija, postoje mnoge druge varijacije.

Ako nikada prije niste igrali sudoku, evo korisnog Youtube videa koji objašnjava kako se rješava: <https://www.youtube.com/watch?v=4qmKR3997LQ>.

Okušajte se u besplatnim zagonetkama sa sudoku.com. <https://sudoku.com/>. Započnite s razinom „Beginner“ (Početnik) u odjeljku „Difficulty“ (Težina).

-----

Napomena. Ovaj prijedlog aktivnosti napravljen je u dobroj namjeri i ponuđen je učiteljima, stručnim suradnicima i drugim edukatorima kao poticaj za poučavanje o financijskoj pismenosti. Pozivaju se učitelji, stručni suradnici i edukatori da predloženu nastavnu aktivnost prilagode uzrastu poštujući stručne, pedagoške, metodičke i didaktičke standarde. Za sadržaj same aktivnosti odgovoran je autor. Forum za slobodu odgoja nije odgovoran za moguće posljedice nastale nestručnim provođenjem ove aktivnosti.