

ŠTO BLIŽE BROJU **100**

A	B	C	Č	Ć	D	DŽ	Đ	E	F
2	63	50	8	74	3	35	53	7	178
G	H	I	J	K	L	LJ	M	N	NJ
37	193	182	85	141	57	47	101	46	10
O	P	R	S	Š	T	U	V	Z	Ž
9	4	29	68	31	78	6	91	15	13

ŽIVOTINJA	IME	STVAR	DRŽAVA
NOGOMETNI KLUB	GRAD	AUTOMOBIL	VOĆE

Pravila igre:

- Igru mogu igrati dva ili više igrača
- Najmlađi igrač započinje igru biranjem kategorije iz bijele tablice. Oba igrača biraju riječ koja pripada odabranoj kategoriji (Na primjer: najmlađi igrač je odabrao kategoriju VOĆE, svaki igrač za sebe piše ime neke voćke. Prvi je napisao JABUKA, a drugi KIVI.) Nakon toga u prvoj tablici svaki igrač traži slova iz svoje riječi i broj koji je tom slovu pridružen. Za JABUKA se dobiju brojevi 85, 2, 63, 6, 141, 2, a za KIVI 141, 182, 91 i 182.
- Od dobivenih brojeva treba složiti brojevni izraz čiji će rezultat biti 100 ili jako blizu broja 100. Dozvoljeno je koristiti bilo koju računsku operaciju, pa i zagrade. (Igrač koji je napisao JABUKA sada može računati npr. $85 \cdot 2 - 141 + (63 - 2 \cdot 6) = 80$, a igrač koji je napisao KIVI računa $182 : 91 \cdot 141 - 182 = 100$)
- Pobjeđuje onaj igrač čiji je rezultat bliži broju 100.
- Vrijeme za jedan brojevni izraz ograničeno je na 3 minute.

**Što bliže broju 100! je jedna od igara nastala na Sajmu matematike. Igru su osmislili učenici osmog razreda Osnovne škole Ruđera Boškovića Grude. Na izgled jednostavna igra - u kojoj se radi „samo“ o računanju, u sebi krije pravu avanturu.*

Snalažljivost, spretnost, točnost, pronicljivost i efikasnost samo su neke od vještina koje posjeduju uspješni igrači ove igre. Uočavanje pogreške i prihvaćanje drugih načina rješavanja zadataka kod svakog igrača će izazvati otkrivanje i dograđivanje matematičkih kompetencija s naglaskom na pozitivan stav prema matematici, odgovornosti za vlastito učenje i samopouzdanje u vlastiti matematički potencijal.

Izazov može biti veći ako uključimo mogućnost korištenja negativnih brojeva, decimalnih brojeva ili smanjimo vrijeme igre. S dodatnim restrikcijama ili promjenom brojeva u tablici učenicima možete ponuditi jednostavniju ili složeniju verziju ove igre.

