

# BROJKE BEZ SLOVA

- igra za 2 igrača ili za dva para igrača

## MATERIJAL ZA IGRANJE:

- flomaster za pisanje po bijeloj ploči
- dva dodekaedra s brojevima
- ploča za igranje (za zapisivanje dobivenih brojeva)
- spinner
- pješćani sat
- papir i olovka za računanje

## KAKO IGRATI:

Igrači naizmjenično bacaju po jedan dodekaedar i u doljnja polja upisuju brojeve koje su dobili. Moguće je upisati ukupno 6 brojeva jer toliko ima polja.

U prvom krugu igre, spinner vrti najmlađi igrač. U ostalim krugovima, spinner vrti pobjednik prethodne igre.

Igrač 3 puta vrti spinner i u gornja polja upisuje redom brojeve koje je dobio.

U gornjem dijelu igraće ploče upisan je troznamenkasti broj. To je CILJANI BROJ.

Od dobivenih 6 brojeva upisanih u doljnji dio igraće ploče potrebno je doći što bliže do ciljanog broja (ili čak točno do njega).

Nakon što se ispiše CILJANI BROJ i ZADANI BROJEVI, okreće se PJEŠČANI SAT.

Igrači imaju vremena za računanje dok vrijeme ne istekne. Svoj postupak rada predstavlja igrač koji se uspio najviše približiti ciljanom broju (ostali provjeravaju postupak).

Dozvoljeno je koristiti sve četiri računске radnje i zagrade no jedan broj se smije iskoristiti SMAO JEDNOM.

Ne moraju se iskoristiti svih 6 zadanih brojeva.

primjer:

- ciljani broj je **376**
- zadani brojevi su: **20, 5, 7, 15, 4, 6**

$$20 \times 5 = 100$$

$$100 \times 4 = 400$$

$$15 + 7 = 22$$

$$400 - 22 = \underline{378}$$

