



Turinys

Ižanga	5
Skaičiai ir mąstymas	6
Žongliravimas skaičiais	8
Kiek?	10
Čia tai bent!	12
Laisvė kurti	14
Minklės	16
Paralelinis mąstymas	18
Dar paraleliškiau	20
Būna ir dar paraleliškiau!	22
Kalbos žaidimai	24
Pravarčios užuominos	26
Atsakymai	29
Rodyklė	32



Žodžiai ir skaičiai

Esi žodžių magas? Skaičių nindzė? Laikas parodyti, ką sugebi. Atsiversk šią knygą ir rasi krūvą užduočių apie skaičius ir žodžius.

Tau tereikės sumanumo ir gebėjimo samprotauti, bet jei prireiktų pagalbos, atsiversk užuominų skyrių knygos pabaigoje – bus už ko užsikabinti. Rasi ir teisingus atsakymus, jei tik jų prireiks.

Taigi, nusiteik mąstyti ir versk puslapį! Bus smagu!

Įmink mane

Kad smegenys apšiltų, įmink šią paprastą minklę.



Diena, valanda ar sekundė – vis po kartą pasitaiko. Bet štai ištisas tūkstantmetis – ir nėra!

Skaičiai ir mąstymas

Jei apie skaičius ir matematiką žinai tik iš pamokų, gali būti susidaręs nuomonė, kad tai ne kas kita, kaip sunkus darbas ir įtempti skaičiavimai. O iš tikrųjų matematika yra kupina įdomybių bei pokštų, ir skaičių žaidimai gali būti ne mažiau smagūs nei kiti!

1 Skaičių triukai

Savo amžių padaugink iš 2 ir pridėk 6.

Gerai.

Gautą skaičių padalyk iš 2. Savo amžių atimk.

Atlikta.

Aš žinau, kokį gavai skaičių. Tai 3, ar ne? Nustebai?

Čia tai bent!

Ar supranti, kaip matematiškai veikia šis triukas?

Štai dar vienas skaičių triukas!
Gali jį išbandyti pasikvietęs draugą.

- Sugalvok skaičių nuo 1 iki 9.
- Pridėk prie jo 1 ir sumą padaugink iš 9.
- Gauto skaičiaus skaitmenis sudėk. Pavyzdžiui, jei gavai 63, sudėk 6 ir 3 (gausi 9).
- Prie šios sumos pridėk 6.
- Tu gavai 15!

Ar supranti, kodėl atsakymas visada bus 15?