

Matematičke mozgalice

Dragi moji mali informatičaru/informatičarko danas ćeš se zabaviti s matematičkim mozgalicama.

Otvori svoj udžbenik na 62. stranici, čitaj zadatke, razmišljaj o njima i pokušaj ih riješiti. Lana i Luka će ti pomoći.

5.

MATEMATIČKE MOZGALICE

1. SVAKA SLIKA OZNAČAVA JEDAN BROJ. POKUŠAJ OTKRITI KOJI!

+ 3 = 18 = - = 2 =

POSTAVLJAJ SI PITANJA:

- KOJI BROJ UVEĆAN ZA 3 DAJE 18?
- AKO NE ZNAŠ ODGOVORITI, KRENI ISPOČETKA. KOLIKO JE $1 + 3$, $2 + 3$, $3 + 3$, $4 + 3$... SVE DOK ZBROJ NE BУДЕ 18. UPRAVO TAJ BROJ OZNAČAVA AVION.
- RJEŠENJE IZ PRETHODNOG ZADATKA UMANJENO ZA NEKI BROJ DAJE 2.
- MOŽEŠ UMANJIVATI PO JEDAN BROJ DOK NE DOДЕŠ DO 2, ALI IPAK POKUŠAJ IZRAČUNATI.

2. SUDOKU KAKO SE IGRA SUDOKU?

1	2	3	4
2	3	4	1
3	4	1	2
4	1	2	3

RED

STUPAC

DIO OD 4 KVADRATA

MORA SADRŽAVATI SVA 4 BROJA.

ODIGRAJMO ZAJEDNO!

POČETAK

3		1	
4		2	

KRAJ

3	2	1	4
4	1	2	3
2	3	4	1
1	4	3	2

3. TANGRAM

OTRGNI GEOMETRIJSKE LIKOVE S KRAJA UDŽBENIKA I SLAŽI TANGRAME.
KOLIKO LIKOVAIMA JEDAN TANGRAM? POBROJI IH! KOJI SU TO GEOMETRIJSKI LIKOVI?

TANGRAM 1

TANGRAM 2

TANGRAM 1

TANGRAMI SU KINESKE SLAGALICE KOJE SE SASTOJE OD 5 ▲, 1 ■, 1 □

62

A ako se nisi umorio/umorila pokušaj riješiti radnu bilježnicu na 43. stranici.

Sretno s matematičkim mozgalicama 😊