**ZADACI ZA ZAGRIJAVANJE**

1. Muha ima 6 nogu, a pauk ima 8 nogu. Dvije muhe i tri pauka imaju zajedno toliko nogu koliko 10 ptica i
 A) 2 mačke B) 3 mačke C) 4 mačke D) 5 mačaka e) 6 mačaka.

 2. U plesnoj grupi je 39 dječaka i 23 djevojčice. Svaki tjedan grupa se povećava za 6
 dječaka i 8 djevojčica. Za nekoliko tjedana biti će isti broj djevojčica i dječaka u grupi.
 Koliko će tada biti djevojčica i dječaka u grupi?

1. 144 B) 154 C) 164 D) 174 E) 184
2. Danas je nedjelja i Franjo je počeo čitati knjigu od 290 strana. Svaki dan u tjednu on pročita 4 stranice, a nedjeljom 25. Koliko mu dana treba da pročita knjigu?
3. 5 B) 46 C) 40 D) 35 E) 41
4. Andrija kaže: „Petar laže“. Petar kaže: „Marko laže“. Marko kaže: „Petar laže“. Toni kaže: „Andrija laže“. Koliko dječaka laže?
5. 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4
6. Zadan je zbroj svih redaka i stupaca. Kolika je vrijednost + - ?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 11 |
|  |  |  | 8 |
|  |  |  | 8 |
| 10 | 8 | 9 |

A)4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

6.

7. 

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| \* | \* | \* | \* | ♥ | 17 |
| \* | \* | ◊ | ☼ | \* | 19 |
| \* | ☼ | \* | ♥ | ◊ | 21 |
| ☼ | ☼ | ☼ | ▼ | ☼ | 23 |
| ☼ | ♥ | ♥ | ☼ | ▼ | 25 |
| 17 | 19 | 21 | 23 | 25 |  |

**8. Vesela tablica**

U tablici brojevi su zamijenjeni znakovima, pri čemu različitim brojevima odgovaraju različiti znakovi, a istim brojevima isti znakovi.

Umjesto svakog znaka stavite odgovarajući broj kako bi dobili tražene zbrojeve.

**9. I još malo ENIGMATIKE…**

IZ MATEMATIČKOG RIJEČNIKA

Učitelj pita: **CRTA LI JASNA**?
Čim je odgovorio, **NATKO SJEDNE**.

**I MIJA SE TRI** puta javila odgovarati.

Za izradu modela **IDA PRIMA** pohvalnicu.

**I JADNA OLGA** nije znala taj pojam.

To je **GLUP UKOR**.

Pada **LI** vani **ZAPRAVO MRAK**?

Svaka rečenica skriva neki matematički pojam koje će te otkriti ako malo izmiješate slova istaknutih riječi.