

Ристо Малчески  
Скопје

## ЛОГИЧКИ ГЛАВОБОЛКИ

Неделно попладне. Андреј седи на масата, нешто пишува и негодува.

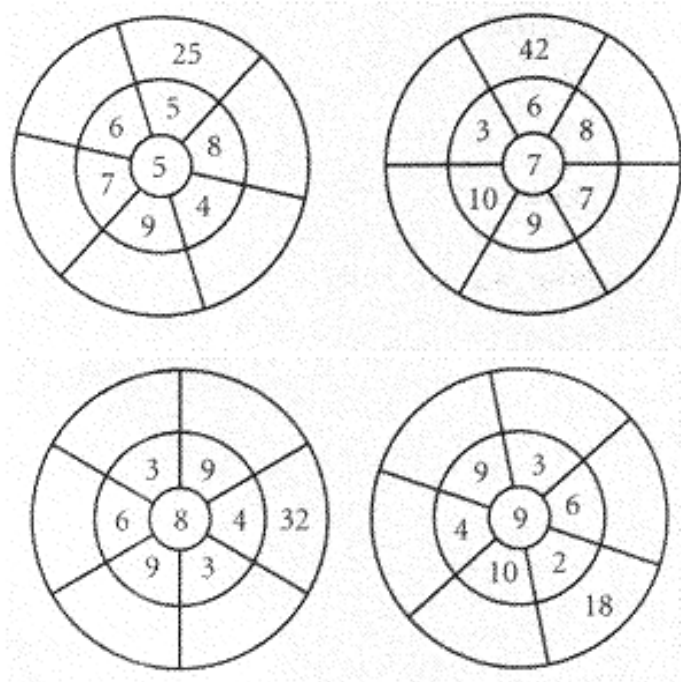
- Ова нема смисла. Откриј го правилото, па откриј го правилото. – рече Андреј.

- Какво правило треба да откриеш? - го праша неговиот постар брат Горјан.

- Бато, имам за домашна да решам еден куп логички задачи, но тие не се така едноставни. – се пожали Андреј.

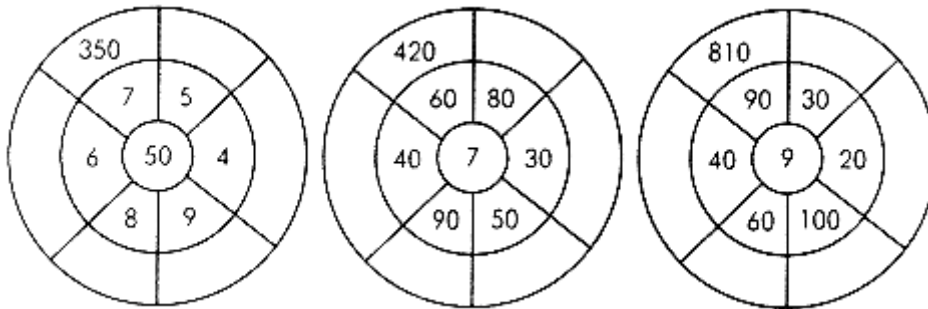
- Логичките задачи, не се едноставни, но ако малку размислиш и имаш трпение да ги разгледаш сите можности, тогаш овие задачи и не се толку тешки како што изгледа. Ајде да погледнеме кои задачи тебе да ги решиш. – му појасни Горјан.

На тоа, Андреј се насмеал и една по една му ги соопштил следниве задачи на својот брат Горјан.



**Задача 1.** За секоја од дадените фигури воочи го правилото и во празните полиња пополни ги броевите кои недостасуваат?

**Задача 2.** За секоја од дадените фигури воочи го правилото и во празните полиња пополни ги броевите кои недостасуваат?



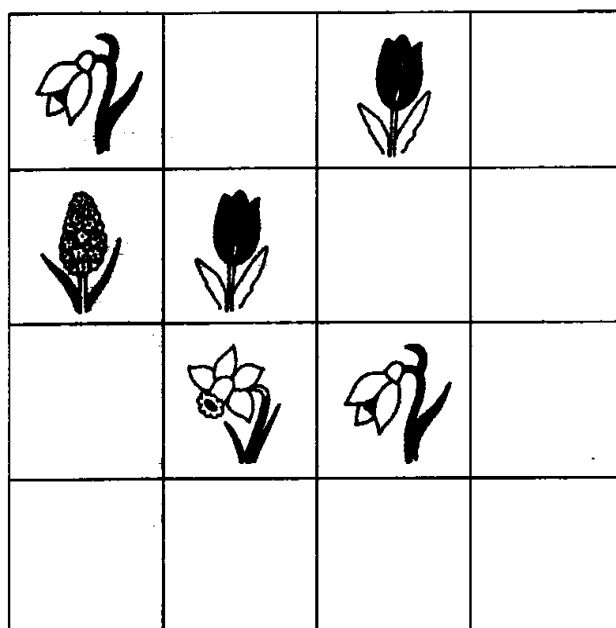
**Задача 3.** Откриј го правилото и пополни ги празните квадрати!


















**Задача 4.** Откриј го правилото според кое се црта стрелката и доврши ја низата.



**Задача 5.** На цртежот десно е дадена табела во која во квадратчињата на секој ред и секоја колона треба да се содржат четири различни цвета. Некои цветови се веќе нацртани. Доцртај ги цветовите кои недостасуваат во празните квадратчиња.



**Задача 6.** Откриј го правилото според кое цветот, срцето, ѕвездата и кругот се распоредуваат во табелата и дополни ја истата.

**Задача 7.** Дедо Рампо му донел на ковачот Ѓорѓи пет парчиња од искинат синцир и побарал од Ѓорѓи да го состави синцирот. Секое парче имало по три алки.

По кратко размислување Ѓорѓи решил од четирите делови да отвори по една алка и така да го поврзи синцирот. Откако синцирот бил готов дедо Рампо му рекол: „Ако малку размислеше, синцирот ќе го поврзеше и со помалку работа?“, на што Ѓорѓи не верувајќи само одмавнал со главата.

Што мислите вие, дали дедо Рампо бил во право? Одговорот да се образложи!



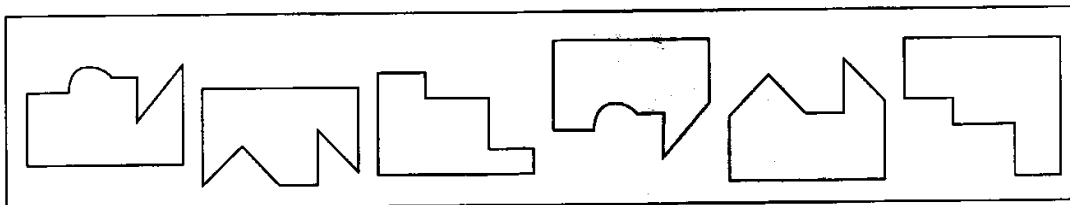
Откако ги погледнал задачите, Горјан прокоментирал:

- Па овие задачи и не се така тешки. Туку, ајде обиди се самостојно да ги решиш, а потоа погледниги и следниве три задачи.

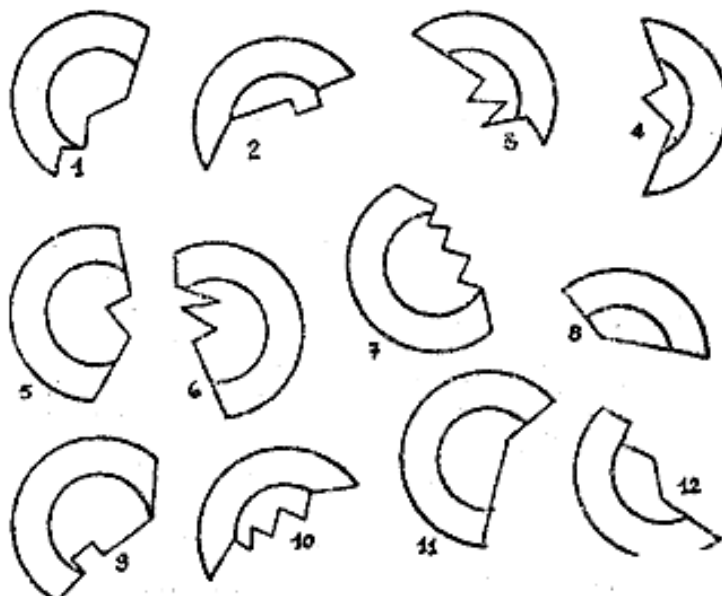
**Задача 8.** На долниот цртеж се прикажани 12 велигденски јајца такви што две по две се еднакви. Поврзи ги еднаквите јајца.



**Задача 9.** На долниот цртеж се прикажани шест фигури. Поврзи две по две од дадените фигури така што ќе добиеш три квадрати.



**Задача 10.** Матеј и помагал на својата мајка да ја среди кујната. Притоа тој пренесувал 6 тањери, кои му паднале и секој тањир се скршил на две парчиња. Помогни му на Матеј да ги состави тањирите така што деловите кои припаѓаат на еден тањир ќе ги поврзеш со линија.



Млади пријатели, некои од дадените задчи се многу едноставни, но некои не. Сепак, секој од вас може самостојно да ги реши. Доколку некој има потешкотии при решавање на некоја задача, може да побара идеја во некое од четивата кои се наоѓаат на вашиот сајт и тоа во иста група четива, каде има повеќе слични решени задачи.