

LOGIČKI PROBLEMI KOJE STE NAM VI POSLALI

1. ČIKA BANE OTKRIVA VAŠE GODINE I OMILJENI LJUBAVNI POLOŽAJ

(Ovo Vam dajemo u originalu kako je nama poslato, na ćirilici)

- zamislite broj koliko biste puta u sedmiци hteli da водите љубав (од 1 до 9);
 - помножите овај број са 50;
 - добитени производ саберите са 44;
 - затим тај збир помножите са 200;
 - томе додајте 108 (уколико сте ове године прославили рођендан), односно 107 (уколико још нисте);
 - последњи корак : од добијеног резултата одузмите годину свог рођења (на пример, одузмите 1973, 1969 и сл.).
- Када завршите са одузимањем, требало би да добијете петоцифрени број.
- Ево резултата :
- прва од пет цифара добијеног броја означава колико бисте пута у седмици hteli да водите љубав – ТО МИ НИЈЕ ПОЗНАТО;
 - последње две цифре означавају ваше године живота – И ТО МИ НИЈЕ ПОЗНАТО;
 - друга и трећа цифра означавају ВАШ ОМИЉЕНИ ПОЛОЖАЈ – СРАМ ВАС БИЛО !
- НАПОМЕНА:** већ следеће календарске године бројеви 107 и 108 биће промењени.

2. SPAS ZA ROBIIAŠE

Tri robijaša osuđena na smrt imaju lepu priliku da se спасу смртне казне и затвора.

Ne, nije u pitanju begstvo!

Zapravo, njih postavljaju u kolonu , tako da prvi ne vidi ništa ispred sebe, други ispred себе vidi prvog, a трећи prvog и другог. Iz kutije u kojoj se nalaze три crna и два bela šešira , slučajnim odabirom се vadi по jedan šešir и stavlja на glavu svakom od zatvorenika, dok је njima povez preko očiju. Pošto im stave šešire на glavu, skida im се povez.

Da bi се oslobodili , potrebno је да се јави jedan od trojice robijaša и каже kakav šešir носи.

Podrazumeva се да затвореник не vidi svoj šešir. Prošlo је два sata. Ima ли спаса за njih?

3. SLADIN PROBLEM

Nastavite niz: 71, 78, 79, 20, 27....

Još Slađa kaže da nije u pitanju matematička fora, već neka druga...

4. NAPRAVITE ŠESTICU (problem koji sam čuo na betapreff-u od jednog igrača)

Potrebno je da uz pomoću tri jedinice (1,1,1) , koristeći sve poznate matematičke operacije i funkcije: +,-, * , /, sin, cos, log,...itd napravimo broj 6.

5. ĐOLETOV PROBLEM (u originalu kako nam je Đole poslao)

Imamo jednu prostoriju, u njoj je sijalica, a pored vrata, sa spoljašnje strane, nalaze se tri prekidača.

Samo jedan uključuje sijalicu. Možemo neograničeno puta isključivati i uključivati prekidače, ali samo jednom smemo ući u sobu. Kako utvrditi koji prekidač uključuje sijalicu?

6. JABUKE

U korpi je 5 jabuka. Kako podeliti jabuke među 5 devojaka, tako da svaka devojka dobije po jednu jabuku i da jedna jabuka ostane u korpi.

7. KRIMINALCI I PATROLNI ČAMAC

Motorni čamac u kome se nalaze kriminalci ima tri puta veću brzinu nego čamac obalske straže.

Kriminalci žele da se dokopaju obale ali se tačno na polovini puta između njihovog čamca i obale nalazi čamac sa patrolom. Vođa kriminalaca rešio je da usmeri čamac prema obali zaobilazeći patrolu duž dve strane kvadrata (kome je dijagonala na pravcu čamac kriminalaca – patrolni čamac- obala).

Koji deo puta je opasan za kriminalce?